Frankfurt am Main

Botanischer Garten der Universität
und Haupt-Schulgarten der Stadt.

INDEX SEMINUM

anno 1934 collectorum

Desiderata inscribenda sunt: An die Direktion des Botanischen Gartens, Frankfurt-M.

Pteridophyta

Cyatheaceae

Dicksonia antarctica Lab.

Marattiaceae

Angiopteris evecta Hoffm.

Osmundaceae

Osmunda regalis L.

Parkeriaceae

Ceratopteris thalictroides Brongn. (33)

Polypodiaceae

Adiantum Capillus Veneris L.
— caudatum L.
— hispidulum Sw.
— reniforme L.
— trapeziforme L.

Aspidium Filix mas Sw.
— melanocaulon Bl.
— spinulosum Sw.
— — var. dilatatum
— trifoliatum Sw.

Asplenium Belangeri Kze.
— Nidus L.

Athyrium Filix femina Roth

Blechnum brasiliense Desv.
— Moorei C. Chr.
— Spicant Sm.

Coniogramme japonica Diels

Davallia bullata Wall.
— Tyermannii Bak.

Deparia Moorei Hook.

Diplazium Petersenii Christ
— proliferum Thouars.
— Shepherdii Link

Doodia aspera R. Br.

Dryopteris parasitica Kze.
— Poiteana Urb.
— Sieboldii Kze.

Fadyenia prolifera Hook.

Gymnogramme tatarica Desv.

Hemionitis arifolia Moore

Microlepia speluncae Moore
— strigosa Pr.

Niphobolus adnascens Kaulf.

Pellaea viridis Prantl

Platycerium alcicorne Desv.
— Veitchii hort.

Polypodium irioides Lam.
— Meyenianum Schott
— vulgare L.

Polystichum pungens Presl.

Pteris longifolia L.
— semipinnata L.
— umbrosa R. Br.

Scolopendrium Delavayi Franch.
— vulgare Sm.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
RECEIVED
JAN 30 1935
LIBRARY.

Struthiopteris germanica Willd.

Schizaeaceae

Aneimia densa Link
— Dregeana Kze.
— fraximifolia Raddi
— Mandiocana Raddi
— Phyllitidis Sw.
— rotundifolia Schrad.
Lygodium japonicum Sw.

Selaginellaceae

Selaginella Emmeliana van Geert
— grandis Moore
— inaequalifolia Spring.
— Kraussiana A. Br.
— stenophylla A. Br.

Gymnospermae

Ginkgoaceae

Ginkgo biloba L.

Pinaceae

Biota orientalis Endl.
Chamaecyparis Lawsoniana Parl.
— pisifera Endl.
*Juniperus communis L.
Larix decidua Mill.
— leptolepis Gord.
— sibirica Ledeb.
Picea canadensis B. S. P.
Pinus excelsa Wall.
— nigra Arn.
— Strobus L.
Pseudotsuga taxifolia Britt.
Tsuga canadensis Carr.

Taxaceae

Taxus baccata L.
— — — var. adpressa

Angiospermae
Monocotyledoneae

Alismataceae

Alisma Plantago L.

Amaryllidaceae

Galanthus byzantinus Bak.
Leucojum vernum L.
Narcissus minor L.
— — — var. nanus
Zephyranthes Atamasco Herb.

Araceae

Arum maculatum L.
Calla palustris L.

Bromeliaceae

Acanthostachys strobilacea Link
Dyckia remotiflora Ott. et Dietr.
— sulphurea C. Koch
Guzmannia tricolor Ruiz. et Pav.
Lindmannia penduliflora Stapf
Tillandsia Saundersii C. Koch

Commelinaceae

Commelina clandestina Mart.
— coelestis Willd.
— communis L.
— dianthifolia Red.
Coleotryphe natalensis C. B. Cl.
Palisota Barteri Hook. f.
Rhoeo discolor Hance
Tinantia Fugax Scheidw.
var. erecta Drum.
Tradescantia virginiana L.

Cyperaceae

Carex divulsa Good.
— Grayii Car.
— muricata L.

Cyperus adenophorus Schrad.
— alternifolius L.
— esculentus L. (tub.)
— Papyrus L.
*Eriophorum polystachyum L.

Gramineae

Aegilops crassa Boiss.
Agrostis nebulosa Boiss. et Reut.
Aira capillaris Host.
Aristida capillacea Lam.
Arrhenatherum elatius M. et K.
Asperella Hystrix Humb.
Avena brevis Roth
Boissiera bromoides Hochst.
Brachypodium distachyum Beauv.
— pinnatum Beauv.
— silvaticum R, et Sch.
Briza maxima L.
Bromus asper Murr.
— commutatus Schrad.
— mollis L.
— patulus M. et K.
— pendulinus Schrad.
— sterilis L.
— tectorum L.
Catabrosa humilis Trin.
Cenchrus echinatus L.
— tribuloides L.
Chaeturus fasciculatus Link
Coix Lacryma Jobis L.
Dactylis glomerata L.
Deschampsia caespitosa Beauv.
— flexuosa Trin.
Eragrostis pilosa Beauv.
Festuca arundinacea L.
— gigantea Vill.
— glauca Schrad.
— pratensis Huds.
Festuca rubra L.
— silvatica Vill.
Gaudinia fragilis Beauv.
Heleochloa alopecuroides Host.
Hordeum Gussoneanum Parl.
— hexastichum L.
— nudum L.
— Zeocrithum L.
Lolium italicum A. Br.
— remotum Schrank
— temulentum L.
Melica altissima L.
— ciliata L.
Milium effusum L.
Molinia coerulea Moench
Panicum capillare L.
— Crus galli L.
— palmifolium Willd.
— sanguinale L.
Paspalum racemosum Lam.
Pennisetum compressum R. Br.
— typhoideum Rich.
Phalaris minor Retz
— paradoxa L.
Phleum Boehmeri Wib.
— Michelii All.
Poa compressa L.
— nemoralis L.
Polypogon monspeliensis Desf.
Setaria germanica Beauv.
— glauca Beauv.
— italica Beauv.
— viridis Beauv.
Sorghum vulgare Pers.
— — — var. nigrum
— — — — saccharatum
Stipa capillata L.
— sibirica Lam.
Tragus racemosus Desf.

Triticum dicoccum Schrank
— — — var. cladurum
— monococcum L.
Zea Mays L.
— — — var. oriziformis

Iridaceae

Crocus Fleischeri Gay
— pulchellus Herb.
— Sieberi Gay
— speciosus M. Bieb.
— zonatus Gay
Iris bucharica Foster
— Forrestii Dykes
— halophila Pall.
— Kaempferi Sieb.
— notha M. Bieb.
— pallida Lam.
— sibirica L.
— versicolor L.
— warleyensis Foster
Sisyrinchium angustifolium Mill.
— iridifolium Kunth
— striatum Sm.

Juncaceae

Juncus bufonius L.
— tenuis Willd.
Luzula albida DC.
— nemorosa E. Mey.

Liliaceae

Agapanthus umbellatus L'Hérit.
Allium angulosum L.
— azureum Ledeb.
— fistulosum L.
— flavum L.
— karataviense Rgl.
— Moly L.
— montanum Schm.
— — — var. glaucum
— oleraceum L.
— Ostrowskianum Rgl.
Allium Rosenbachianum Rgl.
— rotundum L.
— sativum L. (bulb.)
— Schoenoprasum L.
— ursinum L.
— viviparum Kar. et Kir. (bulb.)
Anthericum Liliago L.
Asphodeline lutea Rchb.
Asphodelus albus Mill.
— Villarsii Verl.
Bulbine annua Willd.
Bulbocodium vernum L.
Camassia esculenta Lindl.
Chionodoxa Luciliae Boiss.
Chlorophytum amaniense Engl.
— ukambense Bak.
Colchicum autumnale L.
— Bornmuelleri Freyn.
— speciosum Stev.
Convallaria majalis L.
Eremurus Bungei Bak.
— himalaicus Bak.
— Kaufmannii Rgl.
— robustus Rgl.
Fritillaria imperialis L.
— Meleagris L. (33)
Galtonia candicans Dcne.
Haemanthus albiflos Jacq.
Hosta coerulea Tratt.
— plantaginea Aschs.
— Sieboldiana Engl.
Hyacinthus amethystinus L.
Lilium bulbiferum L.
— Henryi Bak.
— Martagon L.
— regale Wils.
— superbum L.
Majanthemum bifolium Schmidt

Muscari botryoides Mill.
— comosum Mill. (33)
Nothoscordum fragrans Kunth
Polygonatum multiflorum All.
— officinale All.
Scilla bifolia L.
— sibirica Andr.
Tofielda palustris Huds. (33)
Tricyrtis macropoda Miq.
Tulipa Kaufmanniana Rgl.
— Marjolettii Per. et Song.
— silvestris L.
— Sprengeri Bak.
Urginea maritima Bak.
Veratrum album L.
— nigrum L.

Scheuchzeriaceae

Triglochin maritima L.
*— — — (Hiddensee)
— palustris L.

Taccaceae

Tacca macrantha Jacq.

Zingiberaceae

Alpinia calcarata Rosc.

Dicotyledoneae

Acanthaceae

Acanthus longifolius Host
Hemigraphis primulaefolia Vill.
Ruellia squarrosa Fenzl.
— strepens L.
Strobilanthes roseus Nees.
Thunbergia alata Boj. (33)

Aceraceae

Acer cappadocicum Gled.
— circinatum Pursh.
— Ginnala Maxim.
— macrophyllum Pursh.
— monspessulanum L.
— tataricum L.

Aizoaceae

Mesembrianthemum criniflorum Houth.
— linguiforme L.
— pinnatifidum L.
— spectabile Haw.
— vespertinum Berg.
Tetragonia echinata Ait.
— expansa Ait.

Amarantaceae

Achyranthes aspera L.
Alternanthera sessilis R. Br.
Amarantus albus L.
— Blitum L. (33)
— caudatus L.
— flavus L.
— retroflexus L.
— spinosus L.
Gomphrena decumbens Iacq.
— globosa L.
Telanthera polygonoides Moq.

Anacardiaceae

Rhus typhina L.
— vernicifera DC.

Apocynaceae

Amsonia Tabernaemontana Walt.

Aquifoliaceae

Ilex Aquifolium L.
— glabra Gray

Araliaceae

Aralia racemosa L.
— spinosa L.

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis L.

Asarum europaeum L.
— — — var. caucasicum Duch.

Asclepiadaceae

Asclepias Cornuti Dcne.
— curassavica L.
— incarnata L.
Ceropegia debilis N. E. Br. (tub.)
— Woodii Schlecht. (tub.)
Dischidia pectenoides Pears.
Stapelia mutabilis Jacq.
— variegata L.
Vincetoxicum officinale Moench

Balsaminaceae

Impatiens Balfourii Hook. f.
— Balsamina L.
— biflora Walt.
— Holstii Engl. et Warb.
— Roylei Walp.

Basellaceae

Basella alba L.
— rubra L.
Boussingaultia baselloides H. B. et K. (rhiz.)

Berberidaceae

Berberis Thunbergii DC.
— Veitchii C. Schneid.
— vulgaris L.
— Wilsonae Hemsl.
Podophyllum Emodi Wall.

Betulaceae

Alnus cordata Desf.
— glutinosa Gaertn.
— incana Moench
Betula lenta L.
— pubescens Ehrh.

Bignoniaceae

Catalpa bignonioides Walt.
— ovata G. Don

Incarvillea compacta Max. var. brevipes
— Delavayi Bur. et Franch.
— Olgae Rgl.

Borraginaceae

Alkanna lutea A. DC.
Anchusa officinalis L.
Borrago laxiflora DC.
*Cerinthe alpina Kit. (Allgäu)
— major L.
— minor L.
Cynoglossum amabile Stapf et Drum.
— coelestinum Lindl.
— officinale L.
— pictum Ait. (33)
Echinospermum Lappula Lehm.
Echium plantagineum L.
— vulgare L.
Heliotropium europaeum L.
Lindelofia anchusaefolia Lehm.
— longifolia Guerke
Lithospermum officinale L.
Lycopsis arvensis L.
Omphalodes cappadocica DC.
— linifolia Moench
Onosma stellulatum W. et K.
Solenanthus apenninus Hohen.

Calycanthaceae

Calycanthus floridus L.
— praecox L. (33)

Campanulaceae

Adenophora latifolia Fisch.
— liliifolia Ledeb.
Campanula alliariifolia Willd.
— Aucheri DC.
— barbata L. (33)
— carpatica Jacq.
— Cervicaria L. (33)
— drabifolia Sibth. et Sm.

Campanula garganica Ten.
— — — var. hirsuta hort.
— glomerata L. var. dahurica Fisch.
— lactiflora Bieb.
— latifolia L.
— patula L.
— persicifolia L.
— — — var. macrantha DC.
— Portenschlagiana R. et Sch.
— pusilla Haenke
— pyramidalis L.
— Raddeana Trautv.
— ramosissima Sibth. et Sm.
— rapunculoides L.
— rotundifolia L.
— sarmatica Ker. Gawl.
— sibirica L. (33)
— Trachelium L.
— turbinata Schott.
— velutina Desf.
Codonopsis clematidea C. B. Cl.
— viridiflora Maxim.
Hedraeanthus dalmaticus A. DC.
Jasione montana L.
— perennis Lam.
Isotoma axillaris Lindl.
Lobelia inflata L.
— ramosa Benth.
— syphilitica L.
Phyteuma canescens W. et K.
— nigrum Schmidt
— orbiculare L.
— Scheuchzeri All.
— spicatum L.
Platycodon grandiflorum A. DC.
Podanthum limonifolium Boiss.
Specularia falcata A. DC.
— hybrida A. DC.
— pentagonia A. DC.
— Speculum A. DC.
Symphyandra Hofmannii Pant.
Wahlenbergia gracilis A. DC.
— pendula Schrad.

Capparidaceae
Cleome pungens Willd.
Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae
Sambucus Ebulus L.
Viburnum Carlesi Hemsl.
— Lantana L.
— Opulus L.

Caryophyllaceae
Agrostemma Githago L.
Alsine laricifolia Wahl.
— tenuifolia Wahl.
Anychia dichotoma Mchx. (33)
Arenaria graminifolia Schrad.
Cerastium chlorifolium F. et M.
— tomentosum L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus Armeria L.
— banaticus Heuff.
— Carthusianorum L.
— cruentus Griseb.
— deltoides L.
— pelviformis Heuff.
— plumarius L.
— Seguierii Vill.
— trifasciculatus Kit.
Gypsophila altissima L.
— paniculata L.
— repens L.
Heliosperma alpestre Rchb.
Lychnis alpina L.
— chalcedonica L.
— Coronaria Desr.
— Flos cuculi L.
— Flos Jovis Desr.
— fulgens Fisch.
— Viscaria L.

Melandryum album Garcke (33)
— rubrum Garcke
Moehringia trinervia Clairv.
Polycarpon tetraphyllum L.
Saponaria cerastioides Fisch. et Mey.
— ocymoides L.
— officinalis L.
— orientalis L.
Scleranthus annuus L.
— perennis L.
*Silene acaulis L. (33)
— Armeria L.
— echinata Otth.
— Friwaldskyana Hampe
— gallica L.
— italica Pers.
— longiflora Ehrh.
— multicaulis Guss.
— nutans L.
— quinquevulnera L.
— Schafta Gmel.
— vulgaris Garcke
Spergula arvensis L.
*Tunica prolifera Scop.
— Saxifraga Scop.
— velutina Fisch. et Mey.
Vaccaria pyramidata Med.

Celastraceae

Evonymus alata Rgl.
— europaea L.
— latifolia Scop.
— nana M. Bieb.
— radicans Miq.

Chenopodiaceae

Atriplex nitens Schkuhr.
Chenopodium ambrosioides L.
— Bonus Henricus L.
— Botrys L.
— foliosum Aschs.
— polyspermum L.
Chenopodium Quinoa L.
— rubrum L.
— Vulvaria L.
Corispermum hyssopifolium L.
Hablitzia tamnoides M. Bieb.
Kochia arenaria Roth
Monolepis trifida Schrad.
Salsola Kali L.
— Soda L.

Cistaceae

Helianthemum hirtum Mill.

Clethraceae

Clethra acuminata Michx.
— alnifolia L.

Compositae

Achillea Millefolium L.
— nana L.
— ptarmica L. (33)
Ambrosia maritima L.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Hayne
Anaphallis yedoensis Maxim.
Antennaria neodioica Greene
Anthemis tinctoria L.
Arctotis grandis Thunb.
Arnica montana L.
Artemisia Absinthium L. (33)
— annua L.
— sacrorum Ledeb. var. viridis
— vulgaris L. (33)
Aster alpinus L.
— ptarmicoides Torr. et Gray
— umbellatus Mill.
Baeria gracilis Gray
Bellium bellidioides L.
Bidens leucanthus Willd.
— tripartitus L.

Brachycome iberidifolia Benth. (33)
— pachyptera Turcz.
Buphthalmum salicifolium L.
— speciosum Schreb.
Calendula arvensis L.
— officinalis L.
Callistephus chinensis Nees „Helvetia“
Carduus acanthoides L.
*— nutans L.
Carlina acaulis L.
Carthamus tinctorius L.
Centaurea Crocodylium L
— dealbata Willd.
— eriophora L.
— involucrata Desf.
— Lippii L.
— macrocephala Puschk.
— montana L.
— nigra L. (33)
*— rhenana Bor. (Flörsheim)
— Scabiosa L.
*— solstitialis L.
— sulphurea Willd.
Cephalophora aromatica Schrad.
Charieis heterophylla Cass.
Chrysanthemum cinerariifolium Trev.
— corymbosum L.
— Leucanthemum L.
— macrophyllum W. et K.
— vulgare Bernh.
Chrysocoma Coma aurea L. (33)
Chrysopsis villosa Nutt.
Cichorium Intybus L.
Cirsium eriophorum Scop.
— Velenowskyi Vand.
Cnicus benedictus L.
— syriacus Roth
Coreopsis Drummondii Torr. et Gray
— lanceolata L. (33)
— tripteris L.
Coreopsis verticillata L.
Cosmos atrisanguineus Hook. (33)
Cotula coronopifolia L. (33)
— turbinata L. (33)
Crepis aurea Cass.
— blattarioides Vill.
— montana Tausch.
— sibirica L.
Crupina pauciflora Hoffm. et Link
Crysostemma calendulaceum R. Br. (33)
Cynara Scolymus L.
Doronicum Pardalianches L.
Echinacea purpurea Hook.
Echinops sphaerocephalus L.
*— — —
Eclipta erecta L.
Emilia flammea Cass.
Eriophyllum caespitosum Dougl.
Eupatorium purpureum L.
Felicia fragilis Cass. (33)
Filago germanica L.
Gamolepis Tagetes DC.
Gazania longiscapa DC.
*Gnaphalium silvaticum L.
Guizotia abyssinica Cass.
Hedypnois cretica Willd. (33)
Helenium Hoopesi Gray
— puberulum DC. (33)
— tenuifolium Nutt.
Helianthus annuus L.
— — — f. purpureus
Helichrysum foetidum Moench
— orientale Gaertn.
Heliopsis helianthoides Sweet.
Helipterum roseum Benth.
Hieracium amplexicaule L.
— aurantiacum L.

Hieracium Bornmuelleri Frayn.
— bupleuroides Gmel.
— humile Jacq.
— laevigatum Willd.
— murorum L.
— Pilosella L.
— silvestre Tausch.

Hypochoeris glabra L.
— radicata L.
— uniflora Vill.
*— — — (Allgäu)

Inula Conyza DC.
— germanica L.
— glandulosa Puschk.
— Helenium L.

Jaegeria hirta Less.

Koelpinia linearis Pall.

Lactuca altissima Bieb. (33)
— muralis Less. (33)
— Scariola L.
— virosa L.

Lappa major Gaertn.
— minor DC.
— tomentosa All. (33)

Leptosyne maritima A. Gray. (33)

Liatris spicata Willd.

Ligularia macrophylla DC.

Matricaria Chamomilla L.

Microseris Lindleyi A. Gray
— pygmaea D. Don

Mulgedium Burgaei Boiss.
— Plumieri DC.
— sibiricum Less.

Myriactis nepalensis Less.

Onopordon Acanthium L.
*— — —

Palafoxia texana DC.

Petasites albus Gaertn.

Picridium tingitanum Desf.

Picris echioides L.
*— — —

Pulicaria dysenterica Gaertn.

Pyrethrum carneum Bieb.

Rhagadiolus stellatus Willd.

Rhaponticum pulchrum Fisch. et Mey.

Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
— bicolor Nutt.
— hirta L.
— laciniata L. (33)
— purpurea L.
— speciosa Wend.

Sanvitalia procumbens Lam.

Senecio clivorum Maxim.
— Fuchsii Gmel.
— Veitchianus Hemsl.

Siegesbeckia orientalis L.

Silphium perfoliatum L.

Silybum Marianum Gaertn.

Sonchus paluster L.

Solidago Virg-aurea L.
*— — — —

Stevia serrata Cav. (33)

Thelesperma Burridgeanum hort. (33)

Tithonia tagetiflora Desf.

Tolpis barbata Gaertn.

Tragopogon major Jacq.
— porrifolius L.

Tridax trilobata Hemsl.

Ursinia anethoides N. E. Br.

Verbesina encelioides Benth. et Hook.

Xanthium spinosum L.
— strumarium L.

Xeranthemum inapertum Mill.

Zazintha verrucosa Gaertn.

Zinnia pauciflora L.
— verticillata Andr.

Convolvulaceae

Convolvulus elongatus Willd.
— pentapetaloides L.
— tricolor L.
— undulatus Cav.

Cuscuta Epilinum Weihe
— Gronowii Willd.

Ipomoea purpurea Roth

Quamoclit coccinea Moench
var. hederifolia House
— pinnata Boj.

Cornaceae

Cornus mas L.
— pubescens Nutt.
— tatarica Mill. var. sibirica Lodd.

Crassulaceae

Chiastophyllum oppositifolium Berg.

Kalanchoe Welwitschii Britt.

Sedum acre L. (33)
— Aizoon L.
— album L.
— hybridum L.
— kamtschaticum Fisch. et Mey.
— maximum Sut.
— populifolium Pall.
— reflexum L.
— spurium M. Bieb.

Cruciferae

Aethionema armenum Boiss.
— pulchellum Boiss. et Huet.

Alyssum argenteum All.
— Moellendorfianum Aschs.
— petraeum Ard.
— saxatile L.

Arabis alpina L.
— arenosa Scop. (33)
— hirsuta Scop. (33)
— perfoliata Lam.
— Turrita L. (33)

Aubrietia deltoidea DC.

Barbaraea vulgaris R. Br.

Biscutella laevigata L.

Brassica nigra Koch
— Rapa L. var. annua Koch

Braya supina Koch

Camelina sativa Crantz

Capsella Bursa pastoris Moench
— Viguierii Blar.

Cochlearia officinalis L.

Coronopus procumbens Gilib.
— Ruellii All.

Crambe cordifolia Stev.
— — — var. palmatifida D. E. S.
— grandiflora DC.
— koktebelica Busch (33)
— maritima L.

Diplotaxis erucoides DC.
— muralis DC.
*— tenuifolia DC. (Mainz)

Draba Aizoon Wahl.

Eruca sativa Lam.

Erysimum cheiranthoides L.
— odoratum Ehrh.
— Perowskianum F. et M.

Hesperis matronalis L.

Iberis amara L.
— Lagascana DC.
— sempervirens L.
— Tenoreana DC.

Isatis tinctoria L.

Lepidium latifolium L.
— sativum L.

Lunaria biennis Moench (33)
— rediviva L.

Malcolmia africana Ait.
— chia DC.
— maritima Ait. (33)

Matthiola bicornis DC.

Neslea paniculata Desv.
Peltaria alliacea Jacq.
Raphanus sativus L. var. oleifer
Rapistrum rugosum All.
Schivereckia podolica Andr.
Sinapis alba L.
Sisymbrium officinale Scop.
— strictissimum L.
Stenophragma Thalianum Cel.
Vesicaria utriculata Lam.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica Jacq.
Cucumis metuliferus E. Mey.
— myriocarpus Naud.
Cucurbita ficifolia Bché.
— maxima Duch. var. turbaniformis
Cyclanthera explodens Naud.
— pedata Schrad.
Echallium Elaterium A. Rch.
Echinocystis Wrightii Cogn.
Melothria pendula L.

Datiscaceae

Datisca cannabina L.

Dipsaceaceae

Cephalaria alpina Schrad.
— tatarica Schrad.
Dipsacus Fullonum L.
— pilosus L.
— silvester Huds.
Knautia arvensis Coult.
Morina longifolia Huds.
Scabiosa Columbaria L.
— — — var. ochroleuca

Droseraceae

Drosera capensis L.
*Drosera rotundifolia L.
— spathulata Labill.

Elaeagnaceae

Hippophae rhamnoides L.

Empetraceae

*Empetrum nigrum L. (Rhön)

Ericaceae

Bruckenthalia spiculifolia Rchb.
Calluna vulgaris Salisb.
Dabeocia cantabrica K. Koch
Erica stricta Andr.
Kalmia latifolia L.
Rhododendron maximum L.
Vaccinium Vitis Idaea L.

Euphorbiaceae

Acalypha brachystachya Hornem.
— virginiana L.
Euphorbia bubalina Boiss.
— Cyparissias L.
— exigua L.
— Gerardiana Jacq.
— heterophylla L.
— Lagascae Spreng.
— Lathyris L.
— Myrsinitis L.
— platyphyllos L.
— stricta L.
Jatropha podagraria Hook.
Manihot utilissima Pohl
Mercurialis annua L.
Ricinus communis L.
Securinega flueggeoides Müll.-Arg.

Gentianaceae

Erythraea Centaurium Pers.
Gentiana asclepiadea L.
— cruciata L.

Gentiana dahurica Fisch.
*— punctata L. (Allgäu)
— tibetica King

Menyanthes trifoliata L.

Geraniaceae

*Erodium cicutarium L'Hérit.
— gruinum Ait.
— Manescavii Boub.
— moschatum L'Hérit.
— romanum Willd.

Geranium anemonifolium L'Hérit.
— molle L.
— pratense L.
— — — f. albiflorum
— Robertianum L.
— rotundifolium L.
— silvaticum L.

Gesneraceae

Alloplectus sanguineus Mart.

Besleria grandiflora H. B. et K.

Klugia zeylanica Gardn.

Streptocarpus Rexii Lindl. hybr.

Globulariaceae

Globularia Willkommii Nym.

Guttiferae

Hypericum Ascyron L.
— empetrifolium Willd.
— hircinum L. (33)
— hirsutum L.
— patulum Thunb. (33)
— perforatum L.

Hydrophyllaceae

Nemophila maculata Benth.

Phacelia campanularia A. Gray
— congesta Hook.
— malvaefolia Cham. et Schlecht.
— tanacetifolia Benth.
— Whitlavia A. Gray

Labiatae

Ajuga Chamaepitys Schreb.

Ballota nigra L.

Brunella grandiflora Jacq.
— vulgaris L.

Calamintha Clinopodium Spen.
— Nepeta Clairv.

Cedronella cana Hook.

Dracocephalum altaiense Laxm.
— Moldavica L.
— Ruyschiana L.

Dysophylla verticillata Benth.

Elsholtzia cristata Willd.
— Stauntonii Benth.

Galeopsis ochroleuca Lam.
— speciosa Mill.
— Tetrahit L.

Horminum pyrenaicum L. (33)

Hyssopus officinalis L.

Koellia virginiana MacM.

Lallemantia iberica F. et M.

Lamium album L.
— Galeobdolon Crantz
— maculatum L.
— Orvala L.

Lavendula vera L.

Leonurus Cardiaca L.
— sibiricus L.

Lycopus europaeus L. (33)

*Marrubium vulgare L.

Melissa officinalis L.

Melittis Melissophyllum L.

Mentha longifolia Huds.

Micromeria rupestris Benth. (33)

Moluccella laevis L.

Monarda fistulosa L.

Nepeta Cataria L.
— grandiflora M. Bieb.
— japonica Maxim.
— nuda L.
— Veitchii Duth. (33)
Ocimum Basilicum L.
Origanum Majorana L.
— vulgare L.
Phlomis tuberosa L.
Physostegia virginiana Benth.
Plectranthus Oertendahlii Th. Fries
Salvia argentea L.
— Bulleyana Diels
— cleistogama De Bary
— coccinea Juss.
— farinosa Benth.
— glutinosa L.
— Jurisicii Kos.
— nemorosa L.
— officinalis L.
— patens Cav.
— pratensis L.
— Roemeriana Scheele
— Schiedeana Stapf
— silvestris L.
— verticillata L.
Satureja alpina Briq. (33)
— hortensis L.
Scutellaria albida L. (33)
— alpina L.
— baikalensis Georgi
— columnae All.
— galericulata L.
Sideritis montana L.
Stachys Alopecurus Benth.
— Betonica Benth.
— germanica L.
— grandiflora Benth.
— lanata Jacq. (33)
— officinalis Trev.
— silvatica L.
Teucrium Botrys L.
— flavum L.
— hircanicum L. (33)
— Scorodonia L.
Thymus Serpyllum L.
— vulgaris L.

Lardizabalaceae

Decaisnea Fargesii Franch.

Leguminosae

Abrus precatorius L.
Amorpha fruticosa L. (33)
*Anthyllis Vulneraria L. (Rhön)
Astragalus baeticus L.
— glycyphyllos L.
— danicus Retz. (33)
Baptisia australis R. Br.
Caragana arborescens Lam.
Cercis Siliquastrum L.
Cicer Arietinum L.
Cladrastis lutea K. Koch
Colutea arborescens L.
Coronilla scorpioides Koch
— varia L.
Cytisus capitatus Jacq.
— nigricans L.
Desmodium canadense DC.
Dolichos ornatus Wall.
Galega officinalis L.
Genista tinctoria L.
Glycine ussuriensis Rgl. et Maack.
Glycyrrhiza echinata L. (33)
Halimodendron argenteum Fisch.
Hippocrepis multisiliquosa L.
Hosackia Purshiana Benth.
Indigofera Gerardiana Wall.
Laburnum vulgare Grisb.

Lathyrus Aphaca L.
— Cicera L. (33)
— Clymenum L.
— hirsutus L.
— latifolius L.
— niger Bernh.
— Ochrus DC.
— silvester L.
— tingitanus L.
— vernus Bernh.
Lotus corniculatus L.
— ornithopodioides L.
— Tetragonolobus L.
Lupinus angustifolius L.
— luteus L.
— ornatus Dougl.
— perennis L.
Medicago denticulata Willd.
— hispida Gaertn.
— lupulina L.
— orbicularis All.
— sativa L. (33)
— scutellata All.
— tribuloides Lam.
— tuberculata Willd.
Melilotus albus Med.
— caeruleus Lam.
— officinalis Desr.
Mimosa pudica L.
Onobrychis sativa Lam.
Ononis hircina Jacq.
— spinosa L.
Ornithopus compressus L.
— sativus Brot.
Oxytropis campestris DC.
Phaseolus lunatus L.
— multiflorus L.
— vulgaris L. var. cerasiformis
— — — — lilacinus
— — — — nigerrimus
Pisum arvense L.
Psoralea Onobrychis Nutt.
Robinia Pseudacacia L.
Sarothamnus scoparius Wimm.
Scorpiurus sulcata L.
Soja hispida Moench var. brunea
— — — — lutea
— — — — nigra
Sophora japonica L.
Thermopsis fabacea DC.
*Trifolium fragiferum L. (Hiddensee)
— hybridum L.
— incarnatum L.
— Lupinaster L.
— ochroleucum L.
— pratense L.
— repens L.
— rubens L.
Trigonella Foenum graecum L.
Vicia dumetorum L.
— Ervilia Willd.
— Faba L.
— — — var. equina
— grandiflora Scop.
— monanthos Desf.
— sativa L.

Limnanthaceae
Limnanthes alba Hartw.

Linaceae
Linum alpinum L. (33)
— angustifolium Huds.
— austriacum L.
— capitatum Kit.
— flavum L. (33)
— grandiflorum Desf.
— nervosum W. et K.
— perenne L. (33)
— usitatissimum L.

Loasaceae
Blumenbachia Hieronymi Urb.

Cajophora lateritia Presl.
Loasa ferruginea Urb. et Gilg.
— hispida L.
— parviflora Schrad.
— tricolor Wum.
— vulcanica Andr.

Lythraceae

Cuphea lanceolata Ait.
— — — var. coccinea
— viscosissima Jacq.
Epilobium angustifolium L.
— Hectori Hausskn.
— hirsutum L.
— palustre L.
— parviflorum Schreb.
Lythrum Salicaria L.

Malvaceae

Abutilon Avicennae Gaertn.
Althaea cannabina L.
— officinalis L.
— rosea Cav.
— — — var. nigra
Anoda Dilleniana Cav.
Callirrhoe pedata A. Gray
Gossypium herbacum L.
Hibiscus Trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera thuringiaca L.
— trimestris L.
Malva Alcea L.
— crispa L.
— mauritiana L.
— moschata L.
*— — —
— neglecta Wallr.
Pavonia spinifex Cav.

Martyniaceae

Martynia lutea Lindl.
— proboscidea Glox.

Melastomataceae

Bertolonia maculata DC.
— pubescens hort.

Moraceae

Dorstenia Contrajerva L.
Humulus Lupulus L. (33)

Myricaceae

Myrica cerifera L.

Myrsinaceae

Ardisia crispa A. DC.

Myrtaceae

Psidium Cattleyanum Sab.

Nolanaceae

Nolana atriplicifolia D. Don
— prostrata L.

Nyctaginaceae

Mirabilis divaricata Lowe
— jalapa L.
— longiflora L. (33)

Oenotheraceae

Circaea cordata Royle (33)
— lutetiana L.
Clarkia elegans Dougl.
Eucharidium grandiflorum F. et M.
Godetia amoena G. Don.
— dasycarpa Phil.
— grandiflora Lindl.
— viminea Spach.
Lopezia coronata Andr.
Oenothera biennis L.
— fruticosa L.
— Gigas Vries
— glauca Mchx. var. Fraseri Pursh
— missouriensis Sims.
— odorata Jacq.

Oenothera pumila L.
— rosea Ait. (33)

Oleaceae

Jasminum odoratissimum L.

Fraxinus Ornus L.

Orobanchaceae

Aeginetia indica L.

Orobanche ramosa L.
— speciosa DC.

Oxalidaceae

Biophytum dendroides H. B. et K.
— dormiens G. Don
— proliferum Edgew. et Hook.
— sensitivum DC.

Oxalis Acetosella L.
— cernua Thunb. (tub.)
— corniculata L.
var. tropaeoloides Hook.
— Deppei Lodd. (tub.)
— lasiandra Zucc. (tub.)
— vespertilionis Zucc. (tub.)

Papaveraceae

Adlumia cirrhosa Rafin.

Argemone mexicana L.
— platyceras Link et Otto

Bocconia cordata Willd.

Chelidonium majus L.

Corydalis cheilanthifolia Hemsl.
— glauca Pursh
— lutea DC.
— nobilis Pers.
— ophiocarpa Hook. f. et Th.
— sibirica Pers.

Dicentra eximia Torr.

Eschscholtzia californica Cham.

Glaucium corniculatum Curt.
— flavum Crantz

Hunnemannia fumariifolia Sweet.

Hypecoum procumbens L.

Meconopsis cambrica Vig.
— racemosa Maxim.

Papaver alpinum L.
— Argemone L.
— caucasicum Bieb.
— dubium L.
— glaucum Boiss. et Hausskn.
— hybridum L.
— nudicaule L.
— orientale L.
— pavoninum F. et M.
— rupifragum Boiss.
— somniferum L.
— — — var. polycephalum

Roemeria rhoeadiflora Boiss.
— violacea Med.

Sanguinaria canadensis L.

Stylophorum diphyllum Nutt.
— Franchetianum Fedde

Phytolaccaceae

Petiveria alliacea L.

Phytolacca decandra L.

Rivinia laevis L.
— tinctoria Ham.

Plantaginaceae

Plantago arenaria W. et K.
— Coronopus L.
— Cynops L.
— lanceolata L.
— major L. (33)
— maritima L.
— media L.
— Psyllium L.

Plumbaginaceae

*Armeria plantaginea Willd. (Mainz)

Statice globulariifolia Desf.
— Limonium L.

Polemoniaceae

Collomia coccinea Lehm.
— gilioides Benth.
— linearis Nutt.
Gilia achilleifolia Benth.
— capitata Sims.
— coronopifolia Pers.
— multicaulis Benth.
— squarrosa Hook. et Arn.
— tricolor Benth.
Phlox paniculata L.
Polemonium caeruleum L.
— filicinum Greene
— pauciflorum S. Wats.

Polygonaceae

Emex spinosa Campd.
Oxyria digyna Campd.
Polygonum Bistorta L.
— capitatum Buch.-Ham.
— Convolvulus L.
*— — —
— cuspidatum S. et Z.
— Fagopyrum L.
— Hydropiper L.
— orientale L.
— Persicaria L.
— sachalinense F. Schm.
— tatarium L.
— virginianum L.
— Weyrichii F. Schm.
Rumex Acetosa L.
— alpinus L.
— crispus L.
— domesticus Hartm.
— maritimus L.
— obtusifolius L.
— Patientia L.
— salicifolius Weinm.
— scutatus L.

Portulacaceae

Anacampseros lanceolata Sw.
— rufescens DC.
— tomentosa Berg.
Calandrinia grandiflora Hook.
Portulaca grandiflora Hook.
— oleracea L.
— pusilla H. B. et K. (33)
Talinum patens Willd.

Primulaceae

Anagallis arvensis L.
— — — f. coerulea
Androsace saxifragifolia Bunge
Dodecatheon Jeffreyi L.
Lysimachia punctata L.
— vulgaris L. var. dahurica R. Knuth
Primula acaulis Jacq.
* — Auricula L. (33)
— Beesiana Forrest
— Bulleyana Forrest
— cortusoides L.
— denticulata Sm.
— elatior Jacq.
— farinosa L.
— Florindae Ward.
— Giraldiana Pax
— involucrata Wall.
— japonica A. Gray
— kewensis hort.
— lichiangensis Forrest
— longiflora All. (33)
— luteola Rupr.
— officinalis Jacq.
— pulverulenta Duth.
— rosea Royle
— vittata Bur. et Franch.
Samolus Valerandi L. (33)

Ranunculaceae

Aconitum Lycoctonum L.
— paniculatum Lam.
— ranunculifolium Rchb.

Actaea alba Mill.
— rubra Big.
— spicata L.

Anemone dichotoma L.
— multifida Poir.
— nemorosa L.
— patens L.
— Pulsatilla L.
— rivularis Buch.-Ham.
— silvestris L.
— virginiana L.

Aquilegia akitensis Huth.
— alpina L.
— canadensis L.

Caltha palustris L.

Clematis integrifolia L.
— recta L.
— Spooneri Rehd. et Wils.
— tangutica Korsh.
var. obtusiuscula Rehd. et Wils.
— Viticella L.

Delphinium Consolida L.
— grandiflorum L. var. chinense Huth.
— nudicaule Torr. et Gray
— turkestanicum Huth.

Eranthis cilicica Schott. et Ky.
— hiemalis Salisb.

Helleborus foetidus L.
— niger L. var. macranthus Schiffn.
— purpurascens W. et K.

Leptopyrum fumarioides Rchb.

Myosurus minimus L.

Nigella damascena L.
— Garidella Spenn.
— hispanica L.
— integrifolia Rgl.
— orientalis L.
— sativa L.

Paeonia corallina Retz.
— officinalis L.
Paeonia peregrina Mill.
— Veitchii Lynch

Ranunculus abortivus L.
— acer L.
— aconitifolius L.
— arvensis L.
— Cymballaria Pursh
— lanuginosus L.
— sceleratus L.

Thalictrum angustifolium Jacq.
— aquilegifolium L.
— glaucum Desf.
— minus L.
— simplex L.

Trollius europaeus L.
*— — — (Rhön)
— pumilus D. Don var. yunnanensis Franch.

Resedaceae

Reseda alba L.
— crystallina Webb. et Bert.
— lutea L.
— Luteola L.
— odorata L.

Rhamnaceae

Rhamnus cathartica L.
— dahurica Pall.
— Frangula L.

Rosaceae

Acaena myriophylla Lindl.
— pinnatifida Ruiz. et Pav.
— Sanguisorbae Vahl.

Agrimonia Eupatoria L.

Alchemilla alpina L. (33)
— pubescens Lam.
— vulgaris L.

Amelanchier rotundifolia Dum.-Court.

Aronia arbutifolia Spach

Aruncus silvester Kost.

Chaenomeles japonica Lindl.

Cotoneaster Dammeri C. Schneid.
— horizontalis Dcne.

Crataegus Crus galli L.
— nitida Sarg.

Dryas Drummondii Rich.
*— octopetala L. (33)

Duchesnea indica Focke

Filipendula hexapetala Gilib.
— Ulmaria Maxim.

Fragaria vesca L.

Geum album Gmel.
— coccineum Sibth.
— montanum L.
— rivale L.
— strictum Ait.
— urbanum L.

Gillenia trifoliata Moench

Holodiscus discolor Aschs. et Graebn.

Mespilus germanica L.

Physocarpus opulifolius Rafin.

Potentilla argentea L.
— atrosanguinea Lodd.
— aurea L.
— canescens Bess.
— fulgens Willd.
— Hippiana Lehm.
— megalantha Tak.
— nepalensis Hook.
— norvegica L.
— recta L.
— — — var. corymbosa A. et G.
— reptans L.
— rupestris L.
— supina L.

Prunus pumila L.
— spinosa L.

Pyracantha coccinea Röm.

Rhodothypus kerrioides S. et Z.

Rosa dahurica Pall.
— gymnocarpa Nutt.
— Moyesii Hemsl. et Wils.
— setigera Rich.

Sanguisorba minor Scop.
— officinalis L.
— tenuifolia Fisch. var. albiflora

Sibbaldia procumbens L.

Sorbaria sorbifolia A. Br.

Sorbus domestica L.
— torminalis Crantz

Stranvaesia Davidiana Dcne.

Rubiaceae

Asperula arvensis L.
*— cynanchica L. (Mainz)
— hexaphylla All.
— odorata L.
— orientalis Boiss. et Reut.
— tinctoria L.

Crucianella stylosa Trin.

Galium Aparine L. (33)
— Molluga L.
— parisiense L.
— purpureum L.
— saccharatum All. (33)
— silvaticum L.
— verum L.

Rubia tinctorum L.

Sherardia arvensis L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.

Erythrochiton brasiliense N. et M.

Ptelea trifoliata L.

Ruta graveolens L.

Sapindaceae

Koelreutera paniculata Laxm.

Saxifragaceae

Astilbe Davidii Henry (33)

Bergenia crassifolia Engl.
Boykinia rotundifolia Parry
Francoa sonchifolia Cav.
Heuchera bracteata Ser.
— sanguinea Englm.
Peltiphyllum peltatum Engl.
Rodgersia podophylla A. Gray
— tabularis Kom.
Saxifraga Aizoon Jacq.
— altissima Kern.
— caespitosa L.
— Cotyledon L.
— crustata Vest.
— geranioides L.
— granulata L.
— irrigua M. Bieb.
— Portae Stein
— rotundifolia L.
Tellima grandiflora R. Br.
Tiarella polyphylla D. Don

Scrophulariaceae

Antirrhinum molle L.
— Orontium L.
Calceolaria chelidonioides H. B. et K.
— pinnata L.
— scabiosaefolia Sims.
Chaenorrhinum minus Lange
— — — var. praetermissum Cos.
Chaenostoma foetidum Benth.
Chelone obliqua L.
Collinsia bicolor Benth.
Diascia Barberae Hook. f.
Digitalis ambigua Murr.
— ferruginea L.
— lanata Ehrh.
— lutea L.
— purpurea L.
Erinus alpinus L.
Gratiola officinalis L.
Hebenstreitia dentata L.
Linaria genistifolia Mill.
— origanifolia DC.
— striata DC.
— Tournefortii Lge.
Lyperia violacea Benth.
Maurandia Purpusii T. S. Brand
Mimulus cardinalis Dougl.
— luteus L.
— moschatus Dougl. (33)
— pilosiusculus H. B. et K.
Nemesia chamaedryfolia Vent.
— foetens Vent.
— pubescens Benth.
— strumosa Benth.
Pentstemon barbatus Nutt.
— campanulatus Willd.
— glaber Pursh
— hirsutus Willd.
Scrophularia alata Gilib.
— canina L.
— lateriflora Trautv.
— nodosa L.
— Scopolii Hoppe (33)
— vernalis L.
Selago muralis Benth. et Hook.
Sphaenandra viscosa Benth.
Teedia lucida Rud.
Tetranema mexicanum Benth.
Verbascum Blattaria L. (33)
— longifolium Ten. (33)
— nigrum L.
— olympicum Boiss.
— phlomoides L.
— phoeniceum L. (33)
Veronica austriaca L.
— Chamaedrys L.
— fruticans Jacq.
— fruticulosa L.
— longifolia L.

Veronica officinalis L.
— prostrata L. (33)
— Schmidtiana Rgl.
— spicata L.
— spuria L.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.

Browallia viscosa H. B. et K.

Capsicum annuum L.

Datura inermis Jacq.
— Metel L.
— Stramonium L.
— Tatula L.

Hyoscyamus niger L.
— — — var. pallidus W. et K.

Nicandra physaloides Gaertn.

Nicotiana Langsdorffii Weinm.
— longiflora Cav.
— nudicaulis S. Wats.
— rustica L.
— Tabacum L.
— — — var. macrophylla Schrank

Nierembergia frutescens Dur.

Petunia nyctaginiflora Juss.
— parviflora Juss.
— violacea Lindl.

Schizanthus pinnatus R. et P.

Solanum Dulcamara L.
— heterodoxum Dun.
— Lycopersicum L. var. cerasiforme
— — — — Humboldtii
— — — — pyriforme
— macrocarpum L.
— nigrum L.
— sisymbriifolium Lam.
— villosum Lam.

Withania somnifera Dun.

Staphyleaceae

Staphylea colchica Scop.
— pinnata L.

Sterculiaceae

Hermannia alnifolia L. (33)

Styracaceae

Halesia tetraptera L.

Symplocaceae

Symplocos martinicensis Jacq.

Thymelaeaceae

Daphne Mezereum L.

Tiliaceae

Tilia petiolaris DC.
— tomentosa Moench

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.
— — — var. nanum hort.
— minus L.
— peltophorum Benth.

Ulmaceae

Celtis australis L.

Umbelliferae

Anethum graveolens L.

Anthriscus Cerefolium Hoffm.
— silvestris Hoffm.

Apium tenuifolium Then.

Archangelica officinalis Hoffm.

Astrantia major L.

Bupleurum Candollii Wall.
— falcatum L.
— filicaule Brot
— rotundifolium L.

Carum Carvi L

Caucalis daucoides L.

Cenolophium Fischeri K. Koch

Chaerophyllum aromaticum L.

Cicuta virosa L.

Conium maculatum L.

Coriandrum sativum L.

Daucus pulcherrimus Koch

Eryngium amethystinum L.
*— campestre L. (Mainz)
— planum L.

Falcaria vulgaris Bernh.

Foeniculum vulgare Mill.

Hacquetia Epipactis DC.

Heracleum Lehmannianum Bge.
— Mantegazzianum S. et Z.
— Sphondylium L.
— villosum Fisch.

Laserpitium pruthenicum L.

Levisticum officinale Koch

Meum athamanticum Jacq.

Myrrhis odorata Scop.

Oenanthe Lachenalii Gmel.

Orlaya grandiflora Hoffm.

Peucedanum officinale L.
— Oreoselinum Moench
— Ostruthium Koch

Pimpinella Anisum L.
— magna L.
— peregrina L. (33)

Sanicula europaea L.

Scandix macrorynchia C. A. Mey.
— Pecten Veneris L.

Selinum Carvifolia L.

Seseli glaucum Iacq.

Siler trilobum Scop.

Sium angustifolium L.
— Sisarum L.

Trachymene pilosa Sm.

Urticaceae

Bowlesia tenera Spreng.

Laportea canadensis Gaud.
— moroides Wedd.

Parietaria officinalis L.

Pilea muscosa Lindl.
— Spruceana Wedd.

Urera baccifera Gaud.

Urtica cannabina L.
— dioica L.
— Dodartii L.
— pilulifera L.
— urens L.

Valerianaceae

Centranthus ruber DC.

Fedia Cornucopiae DC.

Valeriana officinalis L.

Valerianella coronata DC.
— dentata Pall.
— eriocarpa Desv.
— rimosa Bastard

Verbenaceae

Callicarpa Giraldiana Hesse
— japonica Thunb.
— longifolia Lam.

Verbena officinalis L.
— tenera Spr.

Violaceae

Hymenanthera crassifolia Hook.

Viola bosniaca Form.

— canadensis L.

— collina Bess.

— lutea Huds.

Viola mirabilis L.

— Riviniana Rchb.

— tricolor L. f. arvensis

Zygophyllaceae

Tribulus orientalis Kern. (33)

Signum * indicat semina e plantis spontaneis lecta.

(33) = semina anno 1933 lecta.

Für den Botanischen Garten der Universität:

Professor Dr. F. Laibach
Direktor

Für den Haupt-Schulgarten der Stadt:

Bromme
Gartenbaudirektor

Kiehne
Gartenoberinspektor

Qaβ43

Frankfurt am Main

Botanischer Garten der Universität
und Zentral-Schulgarten der Stadt.

INDEX SEMINUM

anno 1933 collectorum

Desiderata inscribenda sunt: An die Direktion des Botanischen Gartens, Frankfurt-M.

Pteridophyta

Cyatheaceae

Dicksonia antarctica Lab.

Marattiaceae

Marattia alata Sw.

Parkeriaceae

Ceratopteris thalictroides Brougn.

Polypodiaceae

Adiantum caudatum L.
— hispidulum Sw.
— reniforme L.
— trapeziforme L.

Aspidium Filix mas Sw.
— melanocaulon Bl.
— spinulosum Sw.

Asplenium Belangeri Kze.
— bulbiferum Forst.
var. Fabianum Bak.
— Nidus L.

Athyrium Filix femina Roth

Blechnum brasiliense Desv.
— longifolium H. B. et K.
var. fraxineum Bak.
— Moorei C. Chr.
— Spicant Sm.

Davallia bullata Wall.
— Tyermannii Bak.

Deparia Moorei Hook.

Diplazium Petersenii Christ
— proliferum Thouars
— Shepherdii Link

Doodia aspera R. Br.

Dryopteris parasitica Kze.
— patens Kze. var. macroura Kaulf.
— Phegopteris C. Chr.
— Poiteana Urb.
— Sieboldii Kze.

Fadyenia prolifera Hook.

Gymnogramme calomelanos Kaulf.
var. Massonii Link
— tatarica Desv.

Hemionitis ariifolia Moore

Microlepia speluncae Moore

Nephrolepis acuminata Kuhn

Niphobolus adnascens Kaulf.
— Lingua I. Sm.

Pellaea rotundifolia Hook.
— viridis Prantl

Platycerium alcicorne Desv.
— divergens Desv.
— Veitchii hort.
— Willinckii Moore

Polypodium aureum L.
var. cristatum hort.
— irioides Lam.
— Meyenianum Schott
— vulgare L.

MISSOURI BOT. GARDEN
RECEIVED
JAN 10 1933
LIBRARY

Polystichum pungens Presl

Pteris biaurita L. var. argentea hort.
— cretica L. var. albolineata hort.
— longifolia L.
— umbrosa R. Br.

Scolopendrium Delavayi Franch.
— vulgare Sm.

Struthiopteris germanica Willd.

Schizaeaceae

Aneimia densa Link
— Dregeana Kze.
— fraxinifolia Raddi
— Mandiocana Raddi
— rotundifolia Schrad.

Lygodium japonicum Sw.

Selaginellaceae

Selaginella Emmeliana van Geert
— inaequalifolia Spring.
— Kraussiana A. Br.
— pilifera A. Br.
— stenophylla A. Br.

Gymnospermae

Cupressaceae

Chamaecyparis pisifera Endl.

Pinaceae

Larix decidua Mill.
— leptolepis Gord.
— sibirica Ledeb.

Picea canadensis B. S. P.

Pinus excelsa Wall.
— nigra Arn.
— Strobus L.

Pseudotsuga taxifolia Britt.

Tsuga canadensis Carr.

Taxaceae

Taxus baccata L.
— — — var. adpressa Carr.

Angiospermae
Monocotyledoneae

Alismataceae

Alisma Plantago L.

Amaryllidaceae

Galanthus byzantinus Bak.
Ixiolirion Pallasii Fisch. et Mey.
Leucojum vernum L.
Narcissus Bulbocodium L.
Zephyranthes Atamasco Herb

Araceae

Arum maculatum L.
Calla palustris L.
Remusatia vivipara Schott
Xanthosoma Maximilianum Schott

Bromeliaceae

Acanthostachys strobilacea Link
Aechmea bromeliifolia Bak.
Caraguata lingulata Lindl.
Dyckia remotiflora Ott. et Dietr.
Guzmannia tricolor Ruiz. et Pav.
Tillandsia Saundersii C. Koch

Commelinaceae

Commelina coelestis Willd.
— clandestina Mart.
— communis L.
— dianthifolia Red.

Palisota Barteri Hook. f.

Rhoeo discolor Hance

Tinantia Fugax Scheidw.
var erecta Drum.

Tradescantia virginiana L.

Cyperaceae

Carex cyperoides L.
— Graygii Car.
— lycopodioides Dc.
— muricola L.
— vulpina L.

Cyperus adenophorus Schrad.
– alternifolius L.
— esculentus L. (bulb.)

Gramineae

Aegilops crassa Boiss
– ovata L.
Ammophila arenaria Link
Andropogon Ischaemon L.
Apera Spica venti Beauv.
Asperella Hystrix Humb.
Aristida capillacea Lam.
Avena brevis Roth (32)
Brachypodium distachyum Beauv.
– pinnatum Beauv.
– silvaticum R. et Sch.
Briza maxima L. (32)
Bromus asper Murr.
– commutatus Schrad.
– erectus Huds. (32)
– Kalmii A. Gray
– madritensis L.
– mollis L.
– patulus M. et K.
– pendulinus Schrad.
– secalinus L.
— unioloides H. B. et K.
Catabrosa humilis Trin.
Cenchrus echinatus L.
— montanus Nees
– tribuloides L.
Chaeturus fasciculatus Link
Coix Lacryma Jobis L.
Dactylis glomerata L. (32)
— — — var. hispanica
Deschampsia caespitosa Beauv.
– flexuosa Trin.
Diarrhena americana Beauv.
Elymus curvatus Piper
— europaeus L.
Eragrostis major Host. (32)
— nigra Nees
— pilosa Beauv.
Festuca arundinacea L.
– frigida Hack.
– gigantea Vill.
– Halleri Auct.
— pratensis Huds.
— pumila Vill. (32)
— rubra L.
Heleochloa alopecuroides Host (32)
Hordeum hexastichum L.
— tetrastichum L. var. nigrum
Ischaemum ciliare Retz
Lamarkia aurea Moench
Lolium italicum A. Br.
— remotum Schrank
— temulentum L.
Melica ciliata L. (32)
Milium effusum L. (32)
Molinia coerulea Moench (32)
Muehlenbergia glomerata Trin. (32)
Panicum capillare L. (32)
— Crus galli L.
— sanguinale L.
Paspalum racemosum Lam.
Phalaris canariensis L.
— minor Retz
— paradoxa L.
Phleum asperum Jacq.
— Boehmeri Wib.
— Michelii All.
Poa alpina L.
— compressa L.
— nemoralis L.
Polypogon interruptus H. B. et K.
— maritimus Willd.
— monspeliensis Desf.
Setaria germanica Beauv.
— glauca Beauv.
— verticillata Beauv.
— viridis Beauv.

Sorghum vulgare Pers. var nigrum
— — — — saccharatum
Stipa Aristella L.
— capillata L.
— sibirica Lam.
— tortilis Desf.
Tragus racemosus Desf.
Tricholaena grandiflora Hochst.
Triticum dicoccum Schrank (32)
— monococcum L. (32)
— Spelta L.
Weingaertneria canescens Bernh.
Zea Mays L.
— — — var. oriziformis

Iridaceae

Aristea Ecklonii Bak. (32)
Crocus Fleischerei Gay
— nudiflorus Sm.
— pulchellus Herb.
— speciosus M. Bieb.
— Tomasinianus Herb.
— versicolor Ker.
— zonatus Gay
Iris bucharica Foster
— dichotoma Pall.
— Hoogiana Dykes
— Kaempferi Sieb.
— notha M. Bieb.
— pallida Lam.
— Pseudacorus L.
— pumila L.
— sibirica L.
— versicolor L.
Lapeyrousea cruenta Benth.
Marica coerulea Ker.-Gawl.
Sisyrinchium striatum Sm.

Juncaceae

Juncus bufomus L.
— lampocarpus Ehrh.
Luzula albida Dc.
— nivea Dc.

Liliaceae

Agapanthus umbellatus L'Hérit.
Allium azureum Ledeb.
— fallax Schult.
— flavum L.
— fistulosum L. (32)
— karataviense Rgl.
— Moly L.
— oleraceum L.
— Ostrowskianum Rgl.
— rotundum L.
— sativum L. (bulb.)
— Schoenoprasum L.
— stipitatum Rgl.
— Victorialis L.
Anthericum Liliago L.
Asphodeline lutea Rchb.
Asphodelus Villarsii Verl.
Bowiea volubilis Harv. (32)
Bulbine annua Willd.
Bulbocodium vernum L.
Camassia esculenta Lindl.
Chionodoxa sardensis Barr. et Sugd.
Chlorophytum amaniense Engl.
— comosum Bak. var. variegatum
— ukambense Bak.
Colchicum Bornmuelleri Freyn.
Eremurus himalaicus Bak.
— Kaufmannii Rgl.
— robustus Rgl.
Fritillaria Meleagris L.
— imperialis L.
Galtonia candicans Dene.
Haemanthus albiflos Jacq.
Hosta coerulea Tratt. (32)
— Sieboldiana Engl.
Kniphofia aloides Moench

Lilium croceum Chaix
— Henryi Bak.
— Martagon L.
— regale Wils.
— superbum L.
Majanthemum bifolium Schmidt
Muscari botryoides Mill.
— comosum Mill.
— racemosum Mill.
Nothoscordum fragrans Kunth
Ornithogalum narbonense L.
Polygonatum latifolium Desf.
— multiflorum All.
— officinale All.
Puschkinia scilloides Adams
Scilla nonscripta Hoffm. et Link (32)
— sibirica Andr. (32)
*Tofielda palustris Huds.
Tricyrtis macropoda Miq.
Tulipa silvestris L.
— Sprengeri Bak.
Urginea maritima Bak. (32)
Veratrum nigrum L.

Scheuchzeriaceae

Triglochin maritima L.
— palustris L.

Typhaceae

Typha latifolia L.
— minima Funk

Taccaceae

Tacca macrantha Jacq.

Zingiberaceae

Globba Schomburgkii Hook. f.

Dicotyledoneae

Acanthaceae

Acanthus longifolius Host
Hemigraphis primulaefolia Vill.
Strobilanthes roseus Nees
Thunbergia alata Boj.
Thyrsacanthus rutilans Planch.

Aceraceae

Acer campestre L.
— cappadocicum Gled.
— circinatum Pursh
— Ginnala Maxim.
— macrophyllum Pursh
— monspessulanum L.
— tataricum L.

Aizoaceae

Mesembrianthemum cordifolium L.
— cristallinum L. (32)
— linguiforme L.
— pinnatifidum L.
— pomeridianum L.
— pyropaeum Haw.
Tetragonia echinata Ait.
— expansa Ait.

Amarantaceae

Achyranthes aspera L.
Alternanthera sessilis R. Br. (32)
Amarantus Blitum L.
— caudatus L.
— chlorostachys Willd.
— flavus L.
— paniculatus L.
Froelichia floridana Moq.
Gomphrena globosa L. (32)
Telanthera polygonoides Moq. (32)

Anacardiaceae

Rhus vernicifera DC.

Aquifoliaceae

Ilex Aquifolium L.
— glabra Gray

Araliaceae

Aralia spinosa L.

Aristolochiaceae

Aristolochia macrophylla Lam.

Asarum europaeum L.

Asclepiadaceae

Asclepias Cornuti Decne.
— curassavica L. (32)
— incarnata L.

Ceropegia debilis N. E. Br. (bulb.)
— Woodii Schlecht. (bulb.)

Dischidia pectenoides Pears.

Stapelia grandiflora Mass.

Vincetoxicum officinale Moench

Balsaminaceae

Impatiens Balfourii Hook. f.
— Balsamina L.
— biflora Walt.
— Holstii Engl. et Warb.
— Noli tangere L.
— parviflora DC.
— Roylei Walp.

Basellaceae

Boussingaultia baselloides H. B. et K. (rhiz.)

Begoniaceae

Begonia Schmidteana Rgl.

Berberidaceae

Berberis Thunbergii DC.
— Veitchii C. Schneid.
— vulgaris L.
— Wilsonae Hemsl. et Wils.

Podophyllum Emodi Wall.

Betulaceae

Betula lenta L.

Bignoniaceae

Catalpa bignonioides Walt.
— ovata G. Don

Eccremocarpus scaber R. et P. (32)

Incarvillea compacta Maxim. var. brevipes
— Delavayi Bur. et Franch.
— Olgae Rgl.

Borraginaceae

Anchusa capensis Thuill.
— officinalis L.
— sempervirens L. (32)

Cerinthe major L.
— minor L.

Cynoglossum officinale L.
— pictum Ait.

Echinospermum Lappula Lehm.

Echium creticum L.
— plantagineum L.
— vulgare L.

Eritrichium strictum DC.

Heliotropium anchusaefolium Poir.
— europaeum L.

Lindelofia longifolia Guerke

Lithospermum arvense L.
— officinale L.
— purpureo-coeruleum L.

Lycopsis arvensis L.

Nonnea rosea Link

Omphalodes linifolia Moench

Cactaceae

Opuntia camanchica Englm. et Bigl.
— — — — var. albispina
— missouriensis DC.

Campanulaceae

Adenophora latifolia Fisch.
— liliifolia Ledeb.
— stylosa Fisch.
— verticillata Fisch. var. typica

Campanula alliariifolia Willd.
— barbata L.
— carpatica Jacq. (32)
— Cervicaria L.
— drabifolia Sibth. et Sm.
— garganica Ten.
— glomerata L. var. dahurica
— lactiflora Bieb.
— latifolia L.
— patula L.
— persicifolia L. var. macrantha
— Portenschlagiana R. et Sch.
— pusilla Haenke
— Raddeana Trautv.
— ramosissima Sibth. et Sm.
— rapunculoides L.
— rotundifolia L.
— Scheuchzeri Vill.
— sibirica L.
— Trachelium L.
— turbinata Schott.
— velutina Desf.

Codonopsis clematidea C. B. Clarcke
— ussuriensis Hemsl.

Downingia elegans Torr.

Hedraeanthus graminifolius A. DC.

Jasione montana L.
— perennis Lam.

Lobelia Cliffortiana L.
— inflata L.
— syphilitica L.

Phyteuma canescens W. et K.
— nigrum Schmidt
— orbiculare L.
— Scheuchzeri All.
— spicatum L.

Platycodon grandiflorum A. DC.
— — — var. album

Specularia falcata A. DC.
— pentagonia A. DC.
— perfoliata A. DC.
— Speculum A. DC.

Symphyandra Hofmannii Pant.

Wahlenbergia hederacea Rchb.

Capparidaceae

Cleome monophylla L.
— pungens Willd.
— — — var. albiflora
— violacea L.

Dactylaena micrantha Schrad.

Caprifoliaceae

Lonicera coerulea L.

Sambucus racemosa L.

Viburnum Opulus L.
— rhytidophyllum Hemsl.

Caryophyllaceae

Agrostemma Githago L.

Alsine tenuifolia Wahl.

Anychia dichotoma Mchx.

Arenaria graminifolia Schrad.
— rubra L.
— serpyllifolia L. (32)

Cerastium chlorifolium F. et M.
— dichotomum L.

Corrigiola littoralis L.

Cucubalus baccifer L.

Dianthus Armeria L. (32)
— banaticus Heuff.
— Carthusianorum L.
— — var. atrirubens
— neglectus Lois.
— pelviformis Heuff.
— plumarius L.
— Seguierii Vill.
— spiculifolius Schur.
— superbus L.

Drymaria cordata Willd.

Gypsophila altissima L.
— paniculata L.
— repens L.

Heliosperma alpestre Rchb.
Herniaria incana Lam.
Lychnis alpina L.
— chalcedonica L.
— Coronaria Desr.
— Flos cuculi L.
— Flos Jovis Desr.
— Haageana hort.
— Viscaria L.
Melandryum album Garcke
— rubrum Garcke
Moehringia trinerva Clairv.
Paronychia serpyllifolia DC.
Polycarpon tetraphyllum L.
Sagina procumbens L.
Saponaria calabrica Guss.
— cerastioides F. et M.
— officinalis L.
— persica Boiss.
Scleranthus annuus L.
*Silene acaulis L.
— Armeria L.
— compacta Fisch. (32)
— dichotoma Ehrh.
— echinata Otth.
— fuscata Link
— gallica L. (32)
— italica Pers.
— linicola Gmel.
— mellifera Boiss. et Reut.
— multicaulis Guss.
— Muscipula L.
— nutans L.
— rubella L.
— Schafta Gmel.
— vulgaris Garcke
Spergula arvensis L.
— pentandra L.
Tunica prolifera Scop.
— Saxifraga Scop.
— velutina Fisch. et Mey.
Vaccaria pyramidata Med.

Celastraceae
Evonymus alata Rgl.
— europaea L.
— latifolia Scop.
— radicans Miq.

Chenopodiaceae
Atriplex hortense L.
— patulum L.
Axyris amarantoides L.
Chenopodium album L.
— ambrosioides L.
— — var. anthelminticum
— Bonus Henricus L.
— Botrys L.
— polyspermum L.
— Quinoa L.
— rubrum L.
Hablitzia tamnoides Bieb.
Monolepis trifida Schrad.
Salsola Kali L.

Cistaceae
*Helianthemum Chamaecistus Mill.
— guttatum Mill.

Clethraceae
Clethra acuminata Michx.
— alnifolia L.

Compositae
Achillea Clavennae L. (32)
— Millefolium L.
— ptarmica L.
— sibirica Ledeb.
*Adenostyles albifrons Rchb.
Anacyclus officinarum Hayne
Antennaria dioica Gaertn.
Anthemis tinctoria L.
Arctotis grandis Thunb.

Arnica Chamissonis Less.
— montana L.
— sachalinensis A. Gray
Artemisia Absinthium L.
— annua L.
— sacrorum Ledeb. var. viridis
— vulgaris L.
Aster alpinus L.
— caucasicus Willd.
— macrophyllus L.
— Novi Belgii Lam.
— subcoeruleus L. Moore
— Tripolium L.
— umbellatus Mill.
Baeria gracilis Gray
Bidens leucanthus Willd.
— tripartitus L.
Brachycome iberidifolia Benth.
Buphthalmum salicifolium L.
— speciosum Schreb.
Calendula arvensis L.
— officinalis L.
Callistephus chinensis Nees „Helvetia“
Carduus acanthoides L. (32)
— crispus L.
— nutans L.
— stenolepis Benth. (32)
Carlina acaulis L.
— longifolia Rchb.
— vulgaris L.
Carthamus lanatus L.
— tinctorius L.
Centaurea Crocodylium L.
— involucrata Desf.
— Jacea L.
— Lippii L.
— montana L.
— nigra L.
— Scabiosa L.
— sulphurea Willd.
Cephalophora aromatica Schrad.
Charieis heterophylla Cass.
Chrysanthemum cinerariifolium Trev.
— corymbosum L.
— Leucanthemum L.
— macrophyllum W. et K.
— viscosum Desf. (32)
— vulgare Bernh.
Chrysocoma Coma aurea L.
Cirsium eriophorum Scop.
— oleraceum Scop. (32)
— pannonicum Gaud.
Cnicus benedictus L.
— syriacus Roth. (32)
Coreopsis Atkinsoniana Dougl.
— coronata Hook. (32)
— Drummondii Torr. et Gray
— grandiflora Nutt. (32)
— lanceolata L.
— tripteris L.
Cosmos atrisanguineus Hook.
Cotula coronopifolia L.
— turbinata L.
Crepis aurea Cass.
— blattarioides Vill.
— montana Tausch.
— rubra L.
— sibirica L.
— taraxacifolia Thuil.
Crupina pauciflora Hoffm. et Link
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Cynara Scolymus L.
Dahlia Merckii Lehm.
Doronicum Pardalianches L.
Echinops sphaerocephalus L.
Emilia flammea Cass.
Erigeron acer L.
— speciosus DC.
— Villarsii Bell.

Eupatorium cannabinum L.
— perfoliatum L.
— urticifolium Rchb.
Felicia fragilis Cass.
Filago germanica L.
Gaillardia Amblyodon A. Gray
— hybrida hort.
Gazania longiscapa DC.
Gnaphalium silvaticum L.
Grindelia squarrosa Pursh
Hedypnois cretica Willd.
Helenium Hoopesii Gray
— puberulum DC.
Helianthus annuus L. var. uniflorus
Helichrysum arenarium DC.
— bracteatum Willd. var. monstrosum
— foetidum Moench
— orientale Gaertn.
Heliopsis helianthoides Sweet
Helipterum Manglesii F. v. Muell.
— roseum Benth.
Hieracium amplexicaule L.
— aurantiacum L.
— Bornmuelleri Freyn.
— bupleuroides Gmel.
— humile Jacq.
— laevigatum Willd.
— murorum L.
— silvestre Tausch.
— vulgatum Vries
Hypochoeris glabra L.
Inula Conyza DC.
— glandulosa Puschk.
— Helenium L.
Koelpinia linearis Pall. (32)
Lactuca altissima Bieb.
— muralis Less.
— perennis L.
— Scariola L.
— virosa L.
Lagascea mollis Cav.
Lappa major Gaertn.
— minor DC.
— tomentosa All.
Lasthenia glabrata Lindl.
Laya elegans Torr. et Gray
Leontopodium alpinum L.
Leptosyne maritima A. Gray
Liatris spicata Willd.
Ligularia macrophylla DC.
Madia sativa Mol.
Matricaria Chamomilla L.
Microseris Lindleyi A. Gray
Moscharia pinnatifida R. et P. (32)
Mulgedium Plumieri DC.
— sibiricum Less.
Onopordon Acanthium L.
Palafoxia Hookeriana Torr. et Gray
Picridium tingitanum Desf. (32)
Picris echioides L. (32)
Pulicaria dysenterica Gaertn.
Relhania sessiliflora Thunb.
Rhagadiolus stellatus Willd.
Rodigia commutata Spreng (32)
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
— bicolor Nutt.
— laciniata L.
— purpurea L.
— speciosa Wend.
Sanvitalia procumbens Lam.
Scorzonera parviflora Jacq.
Senecio clivorum Maxim.
— Fuchsii Gmel.
— Veitchianus Hemsl.
Serratula tinctoria L.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium perfoliatum L.

Silybum Marianum Gaertn.
Solidago Virg-aurea L.
Sonchus palustris L.
Stevia purpurea Pers.
— serrata Cav.
Taraxacum officinale Web. (32)
Thelesperma Burridgeanum hort.
Tolpis barbata Gaertn.
Tragopogon major Jacq.
— porrifolius L. (32)
Tridax trilobata Hemsl.
Troximon gracilens A. Gray (32)
Ursinia speciosa DC.
Verbesina encelioides Benth. et Hook
Xanthium spinosum L.
— Strumarium L.
Xeranthemum inapertum Mill.
Zinnia pauciflora L. (32)
— verticillata Andr. (32)

Convolvulaceae

Convolvulus elongatus Willd.
— farinosus L.
— pentapetaloides L.
— tricolor L.
— undulatus Cav.
Cuscuta Epilinum Weihe
— europaea L.
Ipomoea purpurea Roth (32)
Mina lobata Llaw. et Lex.
Quamoclit coccinea Moench

Cornaceae

Cornus Baileyi Coult. et Ev.
— mas L.

Crassulaceae

Aichryson dichotomum Webb. et Bert.
Kalanchoe glaucescens Britt. (32)
Sedum acre L.
— Aizoon L.
— kamtschaticum Fisch. et Mey.
— maximum Sut.
— purpureum Link
— reflexum L.
— sediforme C. Pau
— spurium M. B.
Sempervivum tectorum L.
Sinocrassula yunnanensis Berg.

Cruciferae

Aethionema cappadocicum Spreng.
Alliaria officinalis Andr. (32)
Alyssum calycinum L.
— maritimum Lam.
— petraeum Ard.
— saxatile L.
Arabis alpina L.
— arenosa Scop.
— bellidifolia Jacq.
— hirsuta Scop.
— perfoliata Lam.
— procurrens W. et K. (32)
— serpyllifolia Vill. var. nivalis
— Turrita L.
Barbaraea vulgaris R. Br.
Biscutella didyma L.
*— laevigata L.
Brassica Napus L.
— nigra Koch
— oleracea L. (32)
Braya supina Koch
Camelina sativa Crantz
Capsella grandiflora Boiss.
— Viguierii Blar.
Cardamine hirsuta L. (32)
— pratensis L. (32)
Chorispora tenella DC.
Coronopus procumbens Gilib.
— Ruellii All.

Crambe abyssinica Hochst.
— cordifolia Stev.
— — — var. palmatifida
— koktebelica Busch
— maritima L.

Diplotaxus tenuifolia DC.

Draba Aizoon Wahl.
— repens Bieb. (32)

Erysimum cheiranthoides L.
— Perowskianum F. et M.

Hesperis fragrans Fisch.
— matronalis L.

Iberis amara L.
— Lagascana DC.
— sempervirens L.

Isatis tinctoria L.

Lepidium Draba L.
— latifolium L.
— sativum L.
— virginicum L.

Lunaria biennis Moench
— rediviva L.

Malcomia chia DC.
— maritima Ait.

Matthiola bicornis DC.
— tricuspidata R. Br.

Neslea paniculata Desv.

Peltaria alliacea Jacq.

Raphanus sativus L. var. oleifer

Rapistrum rugosum All.

Ricotia Lunaria DC.

Schiereckia podolica Andr.

Sinapis alba L.
— arvensis L.

Sisymbrium officinale Scop.
— strictissimum L.

Turritis glabra L.

Vesicaria utriculata Lam.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica Jacq.

Cucumis myriocarpus Naud.

Cucurbita maxima Duch.
var turbaniformis

Cyclanthera explodens Naud.
— pedata Schrad.

Ecballium Elaterium A. Rch.

Melothria pendula L.

Sicyos angutala L.

Thladiantha dubia Bunge

Datiscaceae

Datisca cannabina L.

Diapensiaceae

Galax aphylla L.

Dipsacaceae

Cephalaria alpina Schrad.
— tatarica Schrad.

Dipsacus Fullonum L.
— pilosus L. (32)
— silvester Huds.

Morina longifolia Huds.

Scabiosa atripurpurea Desf.

Droseraceae

Drosera capensis L.
*— rotundifolia L.
— spathulata Labill.

Elaeagnaceae

Elaeagnus multiflora Thunb.

Hippophae rhamnoides L.

Ericaceae

Andromeda floribunda Pursh

Calluna vulgaris Salisb.

Chamaedaphne calyculata Moench

Dabeocia cantabrica K. Koch

Erica stricta Andr.
— vagans L.
Kalmia latifolia L.
Rhododendron maximum L.
— Smirnowii Trautv.

Euphorbiaceae

Acalypha brachystachya Hornem.
— virginica L.
Euphorbia bubalina Boiss.
— Cyparissias L.
— Gerardiana Jacq, (32)
— globosa Sims.
— helioscopia L.
— Lagascae Spreng.
— Lathyris L.
— Myrsinitis L.
— platyphylla L.
— segetalis L.
Mercurialis annua L.
Phyllanthus pulcher Wall.
Securinega fluegeoides Müll.-Arg.

Fagaceae

Quercus alba L.

Gentianaceae

Erythraea conferta Pers.
*Gentiana acaulis L.
— asclepiadea L.
— cruciata L.
*— germanica Willd.
— lutea L.
— punctata L. (32)
— tibetica King
Hallenia elliptica D. Don

Geraniaceae

Erodium Botrys Bert.
— gruinum Ait.
— malacoides Willd.
— moschatum L'Hérit.
Geranium anemonifolium L'Hérit.
— dissectum L.
— incisum Nutt. (32)
— pratense L.
— — L. var. albiflorum
— pyrenaicum L.
— rotundifolium L.
— silvaticum L.

Gesneraceae

Alloplectus sanguineus Mart.
Besleria grandiflora H. B. et K.
Klugia zeylanica Gardn.
Streptocarpus Rexii Ldl. hybr.

Globulariaceae

Globularia Willkommii Nym.

Guttiferae

Hypericum hircinum L.
— hirsutum L.
— patulum Thunb.
— perforatum L.
— reptans Hook. f. et Thoms.

Hamamelidaceae

Fothergilla Gardenii Murr.

Hydrophyllaceae

Nemophila insignis Benth. (32)
— maculata Benth. (32)
Phacelia campanularia A. Gray (32)
— congesta Hook.
— grandiflora A. Gray
— malvaefolia Ch. et Schl.
— tanacetifolia Benth.
— Whitlavia A. Gray
Romanzoffia sitchensis Bong.

Juglandaceae

Juglans nigra L.

Labiatae

Ajuga Chamaepitys Schreb. (32)

Amethystea coerulea L.

Ballota nigra L.
— rupestris Vis.

Brunella vulgaris L.
— grandiflora Jacq.

Calamintha Clinopodium Spen.
— Nepeta Clairv.

Dracocephalum Moldavica L.
— rupestre Hance
— speciosum Benth.

Elsholtzia cristata Willd.

Galeopsis ochroleuca Lam.
— speciosa Mill.
— Tetrahit L.

Horminum pyrenaicum L.

Hyssopus officinalis L.

Lallemantia iberica Fisch. et Mey.
— peltata Fisch. et Mey.

Lamium album L.
— Galeobdolon Crantz
— maculatum L.

Lavandula vera DC.

Leonurus Cardiaca L.
— sibiricus L.

Lycopus europaeus L.

Marrubium candidissimum L.
— vulgare L.

Mentha longifolia Huds.

Micromeria rupestris Benth.

Monarda fistulosa L.

Nepeta Cataria L.
— grandiflora Bieb.
— japonica Maxim.
— nuda L.
— Veitchii Duth.

Ocimum Basilicum L.
— sanctum L.

Origanum vulgare L.

Perilla ocymoides L.
— — L. var. nankinensis

Phlomis spectabilis Falc.
— viscosa Poir.

Plectranthus fruticosus L'Hérit.
— glaucocalyx Maxim.
— Oertendahlii Th. Fries

Salvia austriaca Jacq.
— Bulleyana Diels
— cleistogama De Bary
— coccinea Juss.
— Jurisicii Kos.
— nemorosa L. (32)
— officinalis L.
— patens Cav.
— pratensis L.
— Roemeriana Scheele
— Schiedeana Stapf
— silvestris L.
— verticillata L.

Satureja alpina Briq.
— hortensis L.

Scutellaria albida L.
— alpina L.
— altissima L. (32)
— baicalensis Georgi
— dependens Maxim.
— galericulata L. (32)

Sideritis montana L.

*Stachys Alopecuros Benth.
— densiflorus Benth.
— germanica L.
— lanata Jacq.
— officinalis Trev.
— silvatica L.

Teucrium Botrys L.
— hircanicum L.
*— Scorodonia L.

Thymus vulgaris L.

Leguminosae

Abrus precatorius L.

Amorpha fruticosa L.

Astragalus baeticus L.
— Cicer L.
— danicus Retz.
— glycyphyllos L.

Baptisia australis R. Br.

Cercis Siliquastrum L.

Cicer Arietinum L.

Colutea arborescens L.

Coronilla scorpioides Koch
— varia L.

Cytisus capitatus Jacq.
— nigricans L.

Desmodium canadense DC.

Dolichos ornatus Wall.

Dorycnium pentaphyllum Scop.

Galega officinalis L.

Genista sagittalis L. (32)

Glycine ussuriensis Rgl. et Maack

Glycyrrhiza echinata L.
— glabra L.

Halimodendron argenteum Fisch.

Hedysarum coronarium L.
— obscurum L.

Hippocrepis unisiliquosa L.

Hosackia Purshiana Benth.
— Torreyi A. Gray

Laburnum vulgare Grisb.

Lathyrus alatus Ten.
— Cicera L.
— Clymenum L.
— hirsutus L.
— latifolius L.
— niger Bernh.
— Ochrus DC.
— sativus L.
— — L. var. coeruleus
— silvester L.
— vernus Bernh.

Leucaena glauca Benth.

Lotus corniculatus L.
— Tetragonolobus L.

Lourea vespertilionis Desf. (32)

Lupinus angustifolius L.
— densiflorus Benth.
— luteus L.
— perennis L.

Medicago hispida Gaertn.
— scutellata All.
— tribuloides Lam.
— tuberculata Willd.

Melilotus albus Med.
— altissimus Thuill.
— officinalis Lam.

Mimosa pudica L.

Onobrychis sativa Lam.

Ononis hircina Jacq.
— spinosa L.

Ornithopus compressus L.
— sativus Brot

Phaseolus multiflorus Lam.
— vulgaris L. var. cerasiformis
— — L. var. nigerrimus
— — L. var. zebrinus

Psoralea Onobrychis Nutt.

Sarothamnus scoparius Wimm.

Scorpiurus sulcata L.

Soja hispida Moench var. brunea
— — — — gracilis
— — — — lutea
— — — — nigra

Thermopsis fabacea DC.

Trifolium alexandrinum L.
*— arvense L.
— fragiferum L.
— incarnatum L.
— ochroleucum L.
— pratense L.
— rubens L.

Trigonella Foenum graecum L.

Vicia atropurpurea Desf.
— dumetorum L.
— Ervilia Willd.
— Faba L.
— — L. var. equina
— grandiflora Scop.
— lathyroides L.
— monanthos Desf.
— pubescens Link
— sativa L.
— vestita Boiss.

Limnanthaceae

Limnanthes alba Hartw.
— Douglasii R. Br.

Linaceae

Linum alpinum L.
— angustifolium Huds.
— austriacum L.
— capitatum Kit.
— flavum L.
— grandiflorum Desf. (32)
— hirsutum L. (32)
— maritimum L. (32)
— narbonense L.
— nervosum W. et K.
— perenne L.
— usitatissimum L.

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Cajophora lateritia Benth.
Loasa vulcanica Andr.
Mentzelia Lindleyi Torr. et Gray (32)

Loganiaceae

Spigelia splendens hort.

Lythraceae

Cuphea lanceolata Ait.
— viscosissima Jacq.
Epilobium angustifolium L.
— Dodonaei Vill. (32)
— hirsutum L.
Lythrum Salicaria L.
Peplis portula L.

Malvaceae

Abutilon Avicennae Gaertn.
Althaea cannabina L.
— ficifolia Cav.
— officinalis L.
— rosea Cav.
— — — var. nigra
Anoda Dilleniana Cav.
Callirrhoe pedata A. Gray
Hibiscus Trionum L.
— — L. var. africanus
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera trimestris L.
Malachra radiata L. (32)
Malva Alcea L.
— crispa L.
— silvestris L.
Pavonia praemorsa Cav.
— spinifex Cav.
Sida triloba Cav.

Martyniaceae

Martynia proboscidea Glox.

Melastomataceae

Calvoa orientalis Taub.
Dissotis plumosa Hook. f.

Moraceae

Cannabis sativa L.
Dorstenia Contrajerva L.
Humulus Lupulus L.

Myricaceae

Myrica cerifera L.

Myrsinaceae

Ardisia crispa A. DC.

Myrtaceae

Callistemon linearis DC.
Eugenia myrtifolia Sims.
Psidium Cattleyanum Sab.

Nolanaceae

Nolana atriplicifolia D. Don.
— prostrata L.

Nyctaginaceae

Mirabilis divaricata Lowe
— longifolia L.
Oxybaphus nyctagineus L.

Oenotheraceae

Circaea cordata Royle
— lutetiana L.
Clarkia elegans Dougl.
Eucharidium grandiflorum F. et M.
Fuchsia boliviana Carr.
Gaura Drummondii Torr. et Gray.
Godetia amoena G. Don
— dasycarpa Phil.
— grandiflora Lindl.
— viminea Spach.
Lopezia coronata Andr.
Oenothera biennis L.
— fruticosa L.
— Gigas Vries
— glauca Mchx.
— odorata Jacq.
— pumila L.
— rosea Ait.
— taraxacifolia Sw.

Oleaceae

Fraxinus Ornus L.

Orobanchaceae

Aeginetia indica L.
(auf Panicum plicatum Lam.)
*Orobanche flava Mart. (auf Petasites)
— lucorum A. Br. (auf Berberis)
— ramosa L. (auf Cannabis)
— speciosa DC. (auf Vicia Faba L.)

Oxalidaceae

Biophytum dormiens G. Don
Oxalis cernua Thunb. (bulb.)
— corniculata L. var. tropaeoloides
— Deppei Lodd. (bulb.)
— lasiandra Zucc. (bulb.)
— pulchella Jacq. (bulb.)
— valdiviensis Barn.
— vespertilionis Zucc. (bulb.)

Papaveraceae

Adlumia cirrhosa Rafin.
Argemone albiflora Sms.
— mexicana L.
Bocconia cordata Willd.
Chelidonium majus L.
Corydalis cheilanthifolia Hemsl.
— glauca Pursh
— lutea DC.
— ophiocarpa Hook. f. et Th.
— pallida Pers.
— sibirica Pers. (32)
— vaginans Royle
— Vesicaria Pers.
Dicentra eximia Torr.
Eschscholtzia caespitosa Benth.
— californica Cham.
Fumaria officinalis Lam.
— parviflora Lam.
Glaucium corniculatum Curt.
— flavum Crantz
Hypecoum procumbens L.
Meconopsis cambrica Vig.

Papaver alpinum L.
— dubium L.
— glaucum Boiss. et Hausskn.
— hybridum L.
— nudicaule L.
— orientale L.
— pavoninum Fisch. et Mey.
— rupifragum Boiss. et Reut.
— somniferum L.
— tauricolum Boiss.
Roemeria rhoeadiflora Boiss.
— violacea Medic.
Sanguinaria canadensis L.
Stylophorum Franchetianum Fedde

Passifloraceae

Passiflora gracilis Jacq.

Phytolaccaceae

Petiveria alliacea L.
Phytolacca acinosa Roxb.
— decandra L.
— octandra L.
Rivina laevis L.
— tinctoria Ham.

Piperaceae

Peperomia blanda H. B. et K.

Plantaginaceae

Plantago arenaria W. et K.
— aristata Mchx.
— Coronopus L.
— Cynops L.
— lanceolata L.
— major L.
— maritima L.
— media L.
— patagonica Jacq.
— Psyllium L.
— Raoulii DC.

Plumbaginaceae

Armeria alpina Willd. (32)
— plantaginea Willd.
Statice globulariifolia Desf.
— Limonium L.

Polemoniaceae

Collomia coccinea Lehm.
— gilioides Benth.
— grandiflora Dougl.
— linearis Nutt.
Gilia achilleifolia Benth.
— capitata Sims.
— coronopifolia Pers.
— multicaulis Benth.
— squarrosa Hook. et Arn.
— tricolor Benth.
Polemonium coeruleum L.
— filicinum Greene
— pauciflorum S. Wats.

Polygonaceae

Emex spinosa Campd.
Muehlenbeckia axillaris Walp.
Oxyria digyna Hill.
Polygonum Bistorta L.
— capitatum Buch.-Ham.
— cuspidatum S. et Z.
— Fagopyrum L.
— orientale L.
— Persicaria L.
— sachalinense F. Schmidt
— tinctorium Ait.
— Weyrichii Schmidt
Pterostegia drymarioides F. et M.
Rumex bucephalophorus L.
— crispus L.
— domesticus Hartm.
— flexuosus Sol.
— obtusifolius L.
— Patientia L.
— salicifolius Weinm.
— scutatus L.

Portulacaceae

Anacampseros lanceolata Sweet
— rufescens DC.
Calandrinia compressa Schrad.
— discolor Schrad.
— grandiflora Lindl.
— Menziesii Hook.
— umbellata DC.
Portulacca grandiflora Hook.
— oleracea L.
— pusilla H. B. et K.
Talinum patens Willd.

Primulaceae

Anagallis arvensis L.
— — L. var. coerulea
Androsace carnea L.
— elongata L.
— maxima L.
Asterolinon adoense Kze.
Cyclamen ibericum Goldie
Lysimachia punctata L.
— vulgaris L. var. dahurica
*Primula acaulis Jacq.
*— Auricula L.
— Beesiana Forr.
— Bullesiana hort.
— Bulleyana Forr.
— burmanica I. B. Balf.
— cortusoides L.
— denticulata Sm.
— — Sm. var. cashmiriana (32)
— elatior Jacq.
*— farinosa L.
— Florindae Ward.
— grandis Trautv.
— japonica A. Gray
— kewensis hort.
— longifolia All.
— mollis Hook.
— officinalis Jacq.
Primula Poissonii Franch.
— pulverulenta Duth.
— rosea Royle
— Veitchi Duth.
— vittata Bur. et Franch.
Samolus Valerandi L.

Ranunculaceae

Aconitum Anthora L. (32)
— Lycoctonum L.
— Napellus L.
— paniculatum Lam.
— ranunculifolium Rchb.
— volubile Pall.
— Wilsonii Stapf
Actaea alba Mill.
— spicata L.
Adonis aestivalis L.
Anemone baldensis L.
— dichotoma L.
— japonica S. et Z. var. tomentosa
— multifida Poir.
— nemorosa L.
— Pulsatilla L.
— rivularis Buch.-Ham.
— silvestris L.
— virginiana L.
Aquilegia alpina L.
— vulgaris L.
*— —
Caltha palustris L.
Cimicifuga racemosa Nutt.
Clematis heracleifolia DC.
— recta L.
— Vitalba L.
— Viticella L.
Delphinium Delavayi Franch.
— grandiflorum L. var. chinense
Eranthis cilicica Schott et Ky.
— hiemalis Salisb.
Helleborus foetidus L.
— purpurascens W. et K.

Hydrastis canadensis L.
Leptopyrum fumarioides Rchb.
Myosurus minimus L.
Nigella damascena L.
— hispanica L.
— integrifolia Rgl.
— sativa L.
Paeonia corallina Retz.
— peregrina Mill. (32)
— Veitchii Lynch
Ranunculus acer L.
— aconitifolius L.
— arvensis L.
— Cymbalaria Pursh
— Flammula L. (32)
— lanuginosus L.
— sceleratus L. (32)
Thalictrum augustifolium Jacq.
— aquilegifolium L.
— exaltatum Mey.
— minus L.
Trollius europaeus L.
— Ledebourii Rchb.
— pumilus D. Don var. yunnanensis

Resedaceae

Reseda alba L.
— crystallina Webb. et Bert.
— lutea L.
— Luteola L.
— odorata L.
— virgata Boiss. et Reut.

Rosaceae

Acaena Sanguisorbae Vahl.
Agrimonia Eupatoria L.
Alchemilla alpina L.
— pubescens Link
— vulgaris L.
Aronia arbutifolia Ell.
Aruncus silvester Kost.
Cotoneaster horizontalis Decne.
Crataegus Crus galli L.
*Dryas octopetala L.
Duchesnea indica Focke
Filipendula purpurea Maxim.
var. elegans
— Ulmaria Maxim.
Fragaria vesca L.
Geum macrophyllum Willd.
— rivale L.
— strictum Ait.
— uniflorum I. Buch.
— urbanum L.
Gillenia trifoliata Moench
Holodiscus discolor Asch. et Graeb.
Malus floribunda Sieb.
Mespilus germanica L.
Photinia laevis Dipp.
Physocarpus opulifolius Raf.
Potentilla argentea L. var. calabra
— atrosanguinea Lodd.
— aurea L.
— canescens Bess.
— Hippiana Lehm.
— nepalensis Hook.
— norvegica L.
— recta L.
— rupestris L.
— sanguisorbifolia Wolf
— supina L.
— Tormentilla Neck.
Prunus pumila L.
— spinosa L.
Pyracantha coccinea Röm.
Rhodothypus kerrioides S. et Z.
Rosa canina L.
— dahurica Pall.
— gallica L.
— Moyesii Hemsl. et Wils.
— multiflora Thunb.

Rosa rubiginosa L.
— setigera Rich.
— spinosissima L.
— virginiana Mill.
— Willmottiae Hemsl.
Rubus illecebrosus Focke
— odoratus L.
Sanguisorba minor Scop.
— officinalis L.
Sorbaria sorbifolia R. Br.
Sorbus domestica L.
— torminalis Crantz
Stranvaesia Davidiana Dcne.

Rubiaceae

Asperula arvensis L.
— cynanchica L.
— odorata L.
— orientalis Boiss. et Hoh.
— tinctoria L.
Galium Aparine L.
— Mollugo L.
— purpureum L.
— saccharatum All.
— silvaticum L.
Rubia tinctorum L.
Sherardia arvensis L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.
Erythrochiton brasiliensis N. et M.
Ptelea trifoliata L.
Ruta bracteosa Dec.
— graveolens L.

Sapindaceae

Koelreutera paniculata Laxm.

Saxifragaceae

Astilbe Davidii Henry
Bergenia crassifolia Engl. (32)
Heuchera sanguinea Engl.
Peltiphyllum peltatum Engl.
Rodgersia podophylla A. Gray
— tabularis Kom.
Saxifraga Aizoon Jacq.
— altissima Kern.
— crustata Vest.
— Fortunei Hook.
— geranioides L.
— granulata L.
— irrigua Bieb.
— Portae Stein
— rotundifolia L.
Tellima grandiflora R. Br.
Tiarella polyphylla D. Don

Scrophulariaceae

Alonsoa caulialata R. et P.
— linearis R. et P.
Antirrhinum maurandioides A. Gray
— Orontium L.
Calceolaria chelidonioides H. B. et K.
— pinnata L. (32)
— scabiosaefolia Sims.
Chaenorrhinum minus Lange
— — — var. praetermissum
Chelone obliqua L.
Collinsia bicolor Benth.
Diascia Barberae Hook. f.
Digitalis ambigua Murr.
— ferruginea L.
— lutea L.
— parviflora Jacq.
— purpurea L.
Erinus alpinus L.
Gratiola officinalis L.
Hebenstreitia dentata L.
Limosella aquatica L.

Linaria alpina L.
— chalepensis Mill.
— dalmatica Mill.
— genistifolia Mill.
— maroccana Hook.
— origanifolia DC.
— purpurea Mill.
— spartea Link et Hoffg.
— striata DC.
— supina Desf.
— Tournefortii Lge.
— triphylla Mill.

Maurandia Purpusii T. S. Brand
— semperflorens Ort.

Mimulus cardinalis Dougl.
— hybr. „Roter Kaiser“
— luteus L.
— moschatus Dougl.
— pilosiusculus H. B. et K.

Nemesia floribunda Lehm.
— pubescens Benth.
— strumosa Benth.
— versicolor E. Mey.

Pentstemon campanulatus Willd.
— glaber Pursh
— secundiflorus Benth.

Phygelius capensis E. Mey.

Physostegia virginiana Benth.

Rhinanthus major Ehrh.

Scrophularia alata Gilib.
— nodosa L.
— Scopolii Hoppe
— vernalis L.

Torenia peduncularis Benth.

Verbascum Blattaria L.
— longifolium Ten.
— nigrum L.
— olympicum Boiss.
— phoeniceum L.
— thapsiforme Schrad.

Veronica armena Boiss. et Huet.
— austriaca L.
— Beccabunga L.
— Chamaedrys L.
— fruticulosa L.
— incana L.
— longifolia L.
— officinalis L.
— prostrata L.
— saxatilis Jacq.
— spicata L.
— spuria L.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.

Browallia viscosa H. B. et K.

Capsicum annuum L.

Daturea arborea L. (32)
— inermis L.
— Stramonium L.
— Tatula L.

Hyoscyamus niger L.
— — L. var. pallidus

Lycopersicum esculentum Mill.
var. cerasiforme
— Humboldtii Dun.

Mandragora officinarum L.

Nicandra physaloides Gaertn.

Nicotiana affinis Moore
— Langsdorffii Weinm.
— longiflora Cav.
— nudicaulis S. Wats.
— rustica L.
— silvestris Speg. et Com.
— Tabacum L.
— — L. var. macrophyllum

Nierembergia frutescens Dur.

Petunia nyctaginiflora Juss.
— violacea Lindl.

Physalis Alkekengi L.
— peruviana L.

Salpiglossis sinuata Ruiz. et Pav.
Saracha edulis Thell.
Scopolia carniolica Jacq.
Solanum armatum R. Br.
– heterodoxum Dun.
– Dulcamara L.
— macrocarpum L.
– nigrum L.
– pyracanthum Jacq.
– villosum Link

Staphyleaceae

Staphylea colchica Scop.
— pinnata L.

Sterculiaceae

Hermannia alnifolia L.

Styracaceae

Halesia tetraptera L.

Thymelaeaceae

Daphne Mezereum L.
Thymelaea Passerina Cass. et Germ.

Tiliaceae

Tilia petiolaris DC.
— tomentosa Moench

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus L.
— minus L.

Ulmaceae

Celtis australis L.

Umbelliferae

Aethusa Cynapium L.
Anethum graveolens L.
Apium tenuifolium Then.
Archangelica officinalis Hoffm.
Astrantia major L.
Bupleurum falcatum L.
— filicaule Brot.
— rotundifolium L. (32)
Carum Carvi L.
Cenolophium Fischerei Koch
Chaerophyllum aromaticum L.
Cicuta virosa L.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Cryptotaenia canadensis DC.
Daucus Carota L.
— pulcherrimus Koch
Eryngium amethystinum L.
— giganteum Bieb.
— planum L.
Ferula communis L.
Foeniculum vulgare Mill.
Heracleum chorodanum DC.
— Lehmannianum Bge.
— Sphondylium L.
— villosum Fisch.
Levisticum officinale Koch
Meum athamanticum Jacq.
Myrrhis odorata Scop.
Oenanthe fistulosa L.
— Lachenalii Gmel.
— pimpinelloides L.
Petroselinum sativum Hoffm.
Peucedanum officinale L.
— Oreoselinum Moench
Pimpinella Anisum L.
— magna L.
— peregrina L.
Sanicula europaea L.
Scandix Pecten Veneris L.
Siler trilobum Scop.
Trachymene pilosa Sm.
Trinia vulgaris DC.

Urticaceae

Bowlesia tenera Spreng.
Laportea canadensis Gaud. (32)
— moroides Wedd.

Parietaria officinalis L.
Pilea muscosa Lindl.
— Spruceana Wedd.
Urtica cannabina L.
— dioica L.
— membranacea L.
— urens L.
— pilulifera L.

Valerianaceae
Fedia Cornucopiae DC.
Valeriana officinalis L.
Valerianella Auricula DC.
— coronata DC.
— eriocarpa Desv.

Verbenaceae
Callicarpa Giraldiana Hesse
— japonica Thunb.
— longifolia Lam.
Lantana Camara L.
Verbena Aubletia L.
— bonariensis L. (32)
— officinalis L.
— teucrioides Gill. et Hook.
— urticifolia L. (32)
— venosa Gill. et Hook. (32)

Violaceae
Hymenanthera crassifolia Hook.
Viola bosniaca Form.
— delphinifolia Nutt.
— Jooi Janka
— lutea Huds.
— mirabilis L.
— missouriensis Greene
— papilionacea Pursh
— Riviniana Rchb.
— Rydbergii Greene
— sagittata Ait.
— tricolor L. f. arvensis

Zygophyllaceae
Tribulus orientalis Kern.
— terrestris L.

Signum * indicat semina e plantis spontaneis lecta.
(32) = semina anno 1932 lecta.

Für den Botanischen Garten der Universität:

Professor Dr. zur Strassen
stellvertr. Direktor

Kiehne
Gartenoberinspektor

Für den städtischen Zentral-Schulgarten:

Bromme
Städt. Gartenbaudirektor

Kiehne
Gartenoberinspektor

Q 643.

Frankfurt am Main

Botanischer Garten der Universität
und Zentral-Schulgarten der Stadt.

INDEX SEMINUM

anno 1932 collectorum

Desiderata inscribenda sunt: An die Direktion des Botanischen Gartens, Frankfurt-M.

Pteridophyta

Cyatheaceae

Dicksonia antarctica Labill.

Osmundaceae

Osmunda regalis L.

Polypodiaceae

Adiantum Capillus Veneris L.
— trapeziforme L.
Aspidium falcatum Sw.
— Filix mas Sw.
— spinulosum Sw.
Asplenium Belangeri Kze.
— bulbiferum Forst. var. Fabianum Bak.
— decussatum Sw.
— nidus L.
— Petersonii Kze.
— Shepherdii Spr.
— Trichomanes L.
Athyrium Filix femina Roth
Blechnum brasiliense Desv.
— longifolium H. B. et K. var. fraxineum Bak.
— Moorei C. Chr.
— Spicant Sm.
Davallia bullata Wall.
— Tyermanni Bak.
Doodia aspera R. Br.
Dryopteris patens Kze. var. macroura Klfs.
— Poiteana Urb.
— Sieboldii Kze.
Fadyenia prolifera Hook.
Gymnogramme calomelanos Klfs. var. Massonii Link.
— tartarea Desv.
Microlepia speluncae Moore
Nephrolepis biserrata Schott
Niphobolus Lingua I. Sm.
Platycerium alcicorne Desv.
Polypodium adnascens Sw.
— aureum L. var. cristatum hort.
— aureum L. var. glaucum hort.
— irioides Lam.
— Meyenianum Schott
— vacciniifolium L. et F.
— vulgare L.
Pteris biaurita L. var. argentea hort.
— cretica L. var. albolineata Hook.
— cretica L. var. Parkeri hort.
— longifolia L.
— tremula R. Br.
— umbrosa R. Br.
Scolopendrium Delavayi Franch.
— vulgare Sm.
Struthiopteris germanica Willd.

Schizaeaceae

Aneimia densa Link
— Dregeana Kze.
— Mandiocana Raddi
— Phyllitidis Sw.
— rotundifolia Schrad.

Selaginellaceae

Selaginella Farmeliana van Jaarsv.
— grandis Moore

MISSOURI BOTANICAL GARDEN LIBRARY. RECEIVED JAN 27 1933 1

Selaginella inaequalifolia Spring.
— Kraussiana A. Br.

Gymnospermae

Cupressaceae

Chamaecyparis Lawsoniana Parl.

Pinaceae

Larix leptolepis Gord.
Picea canadensis B. S. P.
Pinus excelsa Wall.
- Strobus L.
Pseudotsuga taxifolia Britt.

Taxaceae

Taxus baccata L.
— — var. fastigiata Loud.
— — var. adpressa Carr.

Angiospermae

Monocotyledoneae

Alismataceae

Alisma Plantago L.

Amaryllidaceae

Ixiolirion Pallasii F. et M.
Vallota purpurea Herb.
Zephyranthes Atamasco Herb.

Araceae

Anthurium violaceum Schott
Arum maculatum L.
Calla palustris L.
Xanthosoma Maximilianum Schott

Bromeliaceae

Acanthostachys strobilacea Link
Aechmea bromeliaefolia Bak.
Dyckia remotiflora Otto
— sulphurea C. Koch

Commelinaceae

Commelina coelestis Willd.
Palisota Barteri Hook f.
Tinantia fugax Scheidw.

Cyperaceae

Cyperus adenophorus Schrad.
— alternifolius L.
— elegans L.
— esculentus L. (tub.)
— flavescens L.

Gramineae

Aegilops crassa Boiss.
Agrostis nebulosa B. et R.
— stolonifera L.
Alopecurus pratensis L.
Ammophila arenaria Link
Anthoxanthum odoratum L.
Apera Spica venti Bauv.
Aristida capillacea Lam.
Avena barbata Roth
— brevis Roth
— elatior L.
- flavescens L.
Boissiera bromoides Hochst. et Steud
Brachypodium distachyum Beauv.
— pinnatum Beauv.
— silvaticum R. et Sch.
Briza maxima L.
Bromus asper Murr.
— erectus Huds.
— mollis L.
— secalinus L.
— squarrosus L.
Calamagrostis epigeios Roth
Cenchrus echinatus L.
Chaeturus fasciculatus Link
Coix exaltata Jacq.
- Lacryma Jobis L.
Cynosurus cristatus L.
Dactylis glomerata L.
Demaceria sicula Dum.
Deschampsia caespitosa Beauv.
— flexuosa Trin.
Eragrostis major Host.
— minor Host.
— nigra Nees
— pilosa Beauv.
Festuca dichotoma Forsk.
— duriuscula L.
— gigantea Vill.
— Halleri Auct.

Festuca myurus L.
— pratensis Huds.
— pumila Vill.
— rubra L.
Heleochloa alopecuroides Host.
Holcus lanatus L.
Hordeum hexastichum L.
— jubatum L.
Ischaemum ciliare Retz.
Lagurus ovatus L.
Lamarkia aurea Moench
Lolium italicum A. Br.
— perenne L.
— remotum Schrank
Melica ciliata L.
Milium effusum L.
Molinia coerulea Moench
Muehlenbergia glomerata Trin.
Panicum bulbosum H. B. et K.
— capillare L.
— Crus galli L.
— miliaceum L.
Pennisetum typhoideum Rich.
Phalaris canariensis L.
— minor Retz.
— paradoxa L.
Poa alpina L.
— nemoralis L.
— pratensis L.
— trivialis L.
Polypogon monspeliensis Desf.
Setaria germanica Beauv.
— glauca Beauv.
— italica Beauv.
— verticillata Beauv.
Sorghum vulgare Pers.
— — — f. nigrum
— — — f. saccharatum
Spadiopogon sibiricus Trin.
Stipa sibirica Lam.
— tortilis Desf.
Tricholaena grandiflora Hochst.
Triticum dicoccum Schrank
— monococcum L.
Urachne trichotoma Trin.
Vilfa tenacissima H. B. et K.
Weingaertneria canescens Bernh.

Zea Mays L.
— — — f. rubra

Iridaceae

Aristida Ecklonii Bak.
Crocus Fleischerei Gay
— speciosus M. Bieb.
Iris bucharica Foster
— dichotoma Pall.
— Hoogiana Dykes
— Kaempferi Sieb.
— notha M. Bieb.
— orientalis Thbg.
— pallida Lam.
— pumila L.
— sibirica L.
— warleyensis Foster
Lapeyrousea cruentha Benth.
Marica coerulea Ker.-Gawl.
— humilis Lodd.
Sisyrinchium anceps Cav.
— grandiflorum Dougl.

Juncaceae

Juncus lampocarpus Ehrh.
Luzula albida DC.
— nemorosa E. Mey.
— nivea DC.

Liliaceae

Agapanthus umbellatus L'Hérit.
— — — f. albiflorus
Allium angulosum L.
— azureum Ledeb.
— fistulosum L.
— flavum L.
— karataviense Regel
— Moly L.
— oleraceum L.
— Ostrowskianum Regel
— rotundum L.
— Schoenoprasum L.
— Scorodoprasum L. (bulb.)
Anthericum Liliago L.
Asphodeline lutea Reichb.
Asphodelus Villarsii Verl.
Bowiea volubilis Harv.
Camassia esculenta Lindl.
Chlorophytum amaniense Engl.
— usambarense Engl.

Cordyline stricta Endl.
Eremurus himalaicus Bak.
— Kaufmannii Regel
— robustus Regel
Fritillaria Meleagris L.
Galtonia candicans Dene.
Hosta coerulea Tratt.
— Sieboldiana Engl.
Kniphofia aloides Moench
Lilium Martagon L.
— regale E. H. Wils.
— superbum L.
Majanthemum bifolium Schmidt
Muscari racemosum Mill.
— botryoides Mill.
Ornithogalum narbonense L.
Polygonatum multiflorum All.
Puschkinia scilloides Adams
Scilla nonscripta Hoffm. et Link
— sibirica Andr.
Tulipa Sprengeri Bak.
Urginea maritima Bak.
Veratrum nigrum L.

Orchidaceae
Gymnadenia conopea R. Br.

Scheuchzeriaceae
Triglochin palustris L.

Typhaceae
Typha latifolia L.
— minima Funk

Taccaceae
Tacca macrantha Jacq.

Zingiberaceae
Alpinia calcarata Rosc.
Globba heterobractea K. Schum.
— Schomburgkii Hook. f.

Dicotyledoneae

Acanthaceae
Aphelandra aurantiaca Lindl. var. Roezlii Regel
Ruellia Devosiana hort.
— strepens L.
Strobilanthes roseus Nees

Aceraceae
Acer cappadocicum Gleditsch
— circinatum Pursh.
— Ginnala Maxim.
— macrophyllum Pursh.
— tataricum L.

Aizoaceae
Mesembrianthemum cristallinum L.
— linguiforme L.
— pyropaeum Haw.

Amarantaceae
Amarantus Blitum L.
— caudatus L.
— chlorostachys Wild.
— flavus L.
— hypochondriacus L.
— paniculatus L.
— viridis L. f. purpureus
Alternanthera sessilis R. Br.
Gomphrena globosa L.
— Haageana Klotzsch
Telanthera polygonoides Moq.

Anacardiaceae
Rhus vernicifera DC.

Aquifoliaceae
Ilex glabra Gray

Aristolochiaceae
Aristolochia Sipho L'Hérit.
Asarum europaeum L.

Asclepiadaceae
Asclepias curassavica L.
Vincetoxicum officinale Moench
— — — f. purpurascens Beckh.

Balsaminaceae
Impatiens Balsamina L.
— biflora Walt.
— Holstii Engl. et Warb.
— Mathildae Chief.
— Noli tangere L.

Impatiens parviflora DC.
— Roylei Walp.

Basellaceae

Basella rubra L.

Begoniaceae

Begonia Dregei Otto et Dietr.

Berberidaceae

Berberis Thunbergii DC.
— Wilsonae Hemsl.

Betulaceae

Betula lenta L.

Bignoniaceae

Catalpa bignonioides Walt.
— ovata G. Don.
Eccremocarpus scaber R. et P.
Incarvillea Delavayi Bur. et Fr.

Borraginaceae

Anchusa officinalis L.
— sempervirens L.
Caccinia strigosa Boiss.
Cerinthe major L.
— minor L.
Cynoglossum amabile Stapf et Dr.
— coelestinum Lindl.
— officinale L.
Echinospermum Lappula Lehm.
Echium plantagineum L.
— vulgare L.
Eritrichium strictum DC.
Heliotropium europaeum L.
Lithospermum arvense L.
— officinale L.
— purpureo-coeruleum L.
Lycopsis arvensis L.
Nonnea rosea Link
Omphalodes linifolia Moench

Cactaceae

Opuntia comanchica E. et B.

Campanulaceae

Campanula barbata L.
Campanula carpatica Jacq.
— garganica Ten.
— lactiflora Bieb.
— latifolia L.
— patula L.
— pusilla Haenke
— rapunculoides L.
— rotundifolia L.
— Scheuchzeri Vill.
— Trachelium L.
— turbinata Schott
Downingia pulchella Torr.
Hedraeanthus dalmaticus A. DC.
— dinaricus Wettst.
— tenuifolius DC.
Jasione montana L.
— perennis Lmk.
Lobelia Cliffortiana L.
— inflata L.
— syphilitica L.
Musschia Wollastoni Lowe
Phyteuma nigrum Schmidt
— spicatum L.
Platycodon grandiflorum A. DC.
Wahlenbergia gracilis Schrad.
— hederacea Reichb.

Capparidaceae

Cleome gigantea L.
— graveolens Rafin.

Caprifoliceae

Sambucus racemosa L.
Symphoricarpus occidentalis Hook.
Viburnum Opulus L.
— rhytidophyllum Hemsl.

Caryophyllaceae

Agrostemma Githago L.
Alsine saxatilis Crantz
Anychia dichotoma Michx.
Arenaria graminifolia Schrad.
— Ledebouriana Fenzl.
— serpyllifolia L.
Cerastium manticum L.
Dianthus Armeria L.
— banaticus Heuff.
— Carthusianorum L.
— gallicus Pers.

Dianthus neglectus Loisel.
— pelviformis Heuff.
— plumarius L.
— Seguierii Vill.
— spiculifolius Schur.

Gypsophila altissima L.
— paniculata L.
— repens L.

Lychnis alpina L.
— chalcedonica L.
— Coronaria Lmk.
— Flos cuculi L.
— — Jovis Desr.
— Viscaria L.

Melandryum album Garcke
— rubrum Garcke

Sagina procumbens L.
— subulata Torr. et Gray

Saponaria officinalis L.

Scleranthus annuus L.

Silene acaulis L.
— Armeria L.
— compacta Fisch.
— conica L.
— conoidea L.
— gallica L.
— italica Pers.
— linicola Gmel.
— noctiflora L.
— nutans L.
— quadrifida L.
— Schafta Gmel.
— vulgaris Garcke

Spergula arvensis L.

Tunica prolifera Scop.
— Saxifraga Scop.

Vaccaria pyramidata Med.

Celastraceae

Evonymus alata Rgl.
— europaea L.
— latifolia Scop.

Chenopodiaceae

Atriplex nitens Schkuhr
— patulum L.
— sibiricum L.

Chenopodium album L.
— ambrosioides L.
— Botrys L.
— Chenopodium hybridum L.
— murale L.
— opulifolium Schrad.
— polyspermum L.
— rubrum L.
— urbicum L.
— Vulvaria L.

Corispermum hyssopifolium L.

Hablitzia tamnoides Bieb.

Kochia scoparia Schrad.

Salsola Kali L.
— Soda L.

Cistaceae

Helianthemum guttatum Mill.
— vulgare Gaertn.

Clethraceae

Clethra acuminata Michx.
— alnifolia L.

Compositae

Achillea Clavennae L.
— Millefolium L.

Anacyclus officinarum Hayn.

Antennaria imbricata E. Nels.

Anthemis tinctoria L.

Arctium Lappa L.

Arctotis grandis Thunb.

Arnica longifolia Eaton
— montana L.

Artemisia Absinthium L.
— vulgaris L.

Aster himalaicus C. B. Clarke
— incisus Fisch.
— Linosyris Bernh.
— subcoeruleus L. Moore
— Tripolium L.

Bellium minutum L.

Bidens leucanthus Willd.
— tripartitus L.

Brickellia grandiflora Nutt.

Buphthalmum speciosum Schreb.

Carduus acanthoides L.
— nutans L.
— stenolepis Benth.

Carlina caulescens Lmk.
— vulgaris L.

Carthamus tinctorius L.
Catananche lutea L.
Centaurea Crocodylium L.
— cynaroides Link
— Jacea L.
— Lippii L.
— montana L.
— nigra L.
— pulcherrima Willd.
— Sadleriana Janka
— Scabiosa L.
Chrysanthemum caucasicum Pers.
— corymbosum L.
— Leucanthemum L.
— macrotum Ball.
— viscosum Desf.
— vulgare Bernh.
Cirsium Diacantha DC.
— eriophorum Scop.
— oleraceum Scop.
— pulchellum W. et St.
— Velenowskii Vaud.
Cnicus benedictus L.
— syriacus Roth
Coreopsis Atkinsoniana Dougl.
— coronata Hook.
— grandiflora Nutt.
Cotula coronopifolia L.
— turbinata L.
Crepis blattarioides Vill.
— Dioscoridis L.
— rubra L.
— sibirica L.
— tectorum L.
Cynara Scolymus L.
Dahlia Merckii Lehm.
Doronicum caucasicum Bieb.
— Pardalianches L.
Erigeron speciosus DC.
Eupatorium cannabinum L.
— ageratoides L.
— purpureum L.
Felicia tenella Nees
Gnaphalium purpureum L.
Grindelia squarrosa Pursh.
Hedypnois cretica Willd.
Helenium Hoopesi A. Gray
Helianthus annuus L.
— debilis Nutt.
Helichrysum arenarium DC.
— foetidum Moench
— orientale Gaertn.
Helipterum corymbiflorum Schldl.
— Humboldtianum DC.
— Manglesii F. Muell.
Hieracium aurantiacum L.
— Bornmuelleri Freyn.
— bupleuroides Gmel.
— canadense Michx.
— chlorocephalum Wim.
— laevigatum Willd.
— murorum L.
— pannosum Boiss.
— silvetre Tausch
— villosum L.
— vulgatum Fries
Hypochoeris glabra L.
— radicata L.
Inula glandulosa Puschk.
— Helenium L.
Koelpinia linearis Pall.
Lactuca muralis Less.
— Scariola L.
— virosa L.
Lasthenia glabrata Lindl.
Leontopodium alpinum Cass.
Leptosyne maritima A. Gray
Liatris elegans Willd.
— spicata Willd.
Ligularia sibirica Cass.
Moscharia pinnatifida R. et P.
Onopordon Acanthium L.
Picridium tingitanum Desv.
Picris echioides L.
Relhania sessiliflora Thunb.
Rhagadiolus stellatus Willd.
Rodigia commutata Spreng.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
— purpurea L.
— speciosa Wend.
Scorzonera parviflora Jacq.
Senecio clivorum Maxim.
— Fuchsii Gmel.
— macrophyllus Bieb.
— Veitchianus Hemsl.
— Wilsonianus Hemsl.
Siegesbeckia orientalis L.

Silphium perfoliatum L.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago Virga aurea L.
Sonchus palustris L.
Taraxacum officinale Web.
Tolpis barbata Gaertn.
Tragopogon major Jacq.
— porrifolius L.
Tridax trilobata Hemsl.
Troximon gracilens A. Gray
Ursinia anthemoides Gaertn.
Verbesina encelioides Benth. et Hook.
Xanthium spinosum L.
Xeranthemum inapertum Mill.
— longepapposum Fisch. et Mey.
Zinnia pauciflora L.
— verticillata Andr.

Convolvulaceae

Convolvulus dahuricus Sims.
— elongatus Willd.
— undulatus Cav.
Cuscuta Epilinum Weihe
Ipomoea Bona nox L.
— purpurea Roth

Cornaceae

Cornus Baileyi Coult. et Ev.
— mas L.
— pubescens Nutt.

Crassulaceae

Bryophyllum crenatum Bak.
Kalanchoë glaucescens Britten
— rotundifolia Haw.
Sedum maximum Sut.
— reflexum L.
Sempervivum annuum C. Sm.

Cruciferae

Aethionema saxatile R. Br.
Alliaria officinalis Andr.
Alyssum calycinum L.
— maritimum Lam.
— Moellendorfianum Aschers.
— petraeum Ard.
— saxatile L.
Arabis alpina L.
— arenosa Scop.
— perfoliata Lam.
— procurrens W. et K.
Barbaraea vulgaris R. Br.
Biscutella apula L.
— auriculata L.
— ciliata DC.
— didyma L.
Brassica Napus L.
— nigra Koch
— oleracea L.
— Rapa L.
Camelina sativa Crantz
Capsella grandiflora Boiss.
— Viguierii Blar.
Cardamine chenopodiifolia Pers.
— graeca L.
— hirsuta L.
— pratensis L.
Coronopus procumbens Gilib.
Crambe cordifolia Stev.
— maritima L.
Diplotaxis tenuifolia DC.
Draba Aizoon Wahlenb.
— repens Bieb.
Eruca sativa Lmk.
Erysimum cheiranthoides L.
— Perowskianum F. et M.
Hesperis matronalis L.
Iberis Lagascana DC.
— taurica DC.
Isatis Boisseriana Reichb.
— tinctoria L.
Lepidium sativum L.
Lunaria biennis Moench
— rediviva L.
Malcomia maritima Ait.
Matthiola bicornis DC.
— tricuspidata R. Br.
Nasturtium officinale R. Br.
Neslea paniculata Desv.
Ricotia Lunaria DC.
Sinapis Alba L.
Sisymbrium strictissimum L.
Vesicaria utriculata Lmk.

Cucurbitaceae

Bryonia alba L.
— dioica Jacq.
Cyclanthera explodens Naud.
— pedata Schrad.
Ecballium Elaterium A. Rich.

Datiscaceae

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae

Cephalaria tatarica Schrad.
Dipsacus Fullonum L.
— pilosus L.
— silveter Huds.
Morina longifolia Wall.
Scabiosa maritima L.

Elaeagnaceae

Elaeagnus longipes A. Gray

Ericaceae

Dabeocia polifolia D. Don.
Vaccinium Vitis idaea L.

Euphorbiaceae

Euphorbia bubalina Boiss.
— Cyparissias L.
— exigua L.
— Gerardiana Jacq.
— Lagascae Spreng.
— Lathyris L.
Mercurialis annua L.
Ricinus communis L.

Fagaceae

Quercus alba L.

Gentianaceae

Gentiana asclepiadea L.
— cruciata L.
— punctata L.
— septemfida Pall.
— tibetica King

Geraniaceae

Erodium cicutarium L'Hérit.
— malacoides Willd.
Geranium carolinianum L.
— incisum Nutt.
Geranium pratense L.
— — — f. albiflorum
— pyrenaicum L.
— Robertianum L.
— rotundifolium L.
— silvaticum L.
Pelargonium alchemilloides L'Hérit.
— malvaefolium Jacq.

Gesneraceae

Alloplectus capitatus Hook.
Klugia zeylanica Gardn.

Guttiferae

Hypericum patulum Thunb.
— perforatum L.
— polyphyllum Boiss. et Bal.
— pulchrum L.
— Webbii Steud.

Hamamelidaceae

Fothergilla Gardenii Murr.

Hydrophyllaceae

Ellisia Nyctelaea L.
Nemorphila insignis Benth.
Phacelia campanulata A. Gray
— congesta Hook.
— grandiflora A. Gray
— tanacetifolia Benth.
— viscida Torr.

Labiatae

Ballota nigra L.
Brunella vulgaris L.
Calamintha officinalis Moench
Clinopodium vulgare L.
Elsholtzia cristata Willd.
Galeopsis speciosa Mill.
— Tetrahit L.
Horminum pyrenaicum L.
Hyssopus officinalis L.
Lamium album L.
— Galeobdolon Crantz
— Orvala L.
Lavandula officinalis Chaix
Leonurus Cardiaca L.
— sibiricus L.
Melittis Melissophyllum L.

Monarda citriodora Cerv.
Nepeta Cataria L.
— grandiflora Bieb.
— nuda L.
Ocimum Basilicum L.
— sanctum L.
Origanum vulgare L.
Perilla ocymoides L.
Plectranthus glaucocalyx Maxim.
Salvia cleistogama De Bary
— coccinea Juss.
— Jurisicii Kos.
— nemorosa L.
— officinalis L.
— pratensis L.
— Schiedeana Stapf.
— Sclarea L.
— silvestris L.
— verticillata L.
Satureja alpina Briq.
— hortensis L.
Scutellaria albida L.
— altissima L.
— baicalensis Georgi
— galericulata L.
Stachys densiflora Benth.
— germanica L.
— iberica Bieb.
— officinalis Trev.
— silvatica L.
Teucrium Botrys L.
— Scorodonia L.
Thymus vulgaris L.

Leguminosae

Astragalus baeticus L.
— Cicer L.
— filicaulis Fisch. et Mey.
— glycyphyllos L.
Baptisia australis R. Br.
Colutea arborescens L.
Coronilla scorpioides Koch
— varia L.
Cytisus capitatus Jacq.
Dolichos ornatus Wall.
Galega officinalis L.
Genista sagittalis L.
Glycyrrhiza glabra L.
Halimodendron argenteum Fisch.
Laburnum alpinum Grisb.
— vulgare Grisb.
Lathyrus hirsutus L.
— latifolius L.
— niger Bernh.
— Nissolia L.
— sativus L.
— nernus Bernh.
Lotus Tetragonolobus L.
Lourea vespertilionis Desf.
Lupinus albus L.
— angustifolius L.
— arboreus Sims.
— luteus L.
— mutabilis Sweet
— perennis L.
— sericeus Pursh.
Medicago hispida Gaertn.
— lupulina L.
— orbicularis All.
— radiata L.
— sativa L.
— scutellata All.
Melilotus albus Desr.
— altissimus Thuill.
— officinalis Lam.
Mimosa pudica L.
Onobrychis sativa Lmk.
Ononis hircina Jacq.
— spinosa L.
Ornithopus sativus Brot.
Phaseolus capensis Thunb.
— multiflorus Lmk. var. coccineus L.
— vulgaris f. atropunctatus
— — f. zebrinus
Sarothamnus scoparius Wimm.
Soja hispida Moench
Tetragonolobus purpureus Moench
Trifolium incarnatum L.
— pannonicum L.
— pratense L.
— rubens L.
Trigonella coerulea Ser.
— Foenum graecum L.
Ulex europaeus L.
Vicia dumetorum L.
— Faba L.
— — — var. equina L.

Vicia pubescens Link.
— sicula Guss.
— vestita Boiss.

Limnanthaceae

Limnanthes Douglasii R. Br.

Linaceae

Linum angustifolium Huds.
— austriacum L.
— capitatum Kit.
— flavum L.
— grandiflorum Desv.
— hirsutum L.
— maritimum L.
— nervosum W. et K.
— usitatissimum L.

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Cajophora lateritia Benth.
Loasa tricolor Lindl.

Loganiaceae

Spigelia splendens hort.

Lythraceae

Cuphea lanceolata Ait.
— viscosissima Jacq.
Epilobium angustifolium L.
— Dodonaei Vill.
— Fleischerei Hochst.
— hirsutum L.
— hypericifolium Tausch.
— obscurum Schreb.
Godetia amoena G. Don.
Lythrum Graefferi Ten.
— Salicaria L.

Malvaceae

Althaea cannabina L.
— ficifolia Cav.
— officinalis L.
— rosea Cav.
Anoda cristata Schlecht.
Hibiscus syriacus L.
Malachra radiata L.
Malva Alcea L.
— Meluca Graebn.
— neglecta Wallr.
Pavonia praemorsa Cav.
— spinifex Cav.
Sidalcea malvaeflora A. Gray

Melastomataceae

Bertolonia marmorata Naud.
— pubescens hort.
Calvoa orientalis Tomb.
— sessiliflora Tomb.
Dissotis plumosa Hook. f.

Moraceae

Dorstenia Contrajerva L.
Humulus Lupulus L.

Myrtaceae

Callistemon coccineus F. Muell.
— linearis DC.
Myrtus communis L.
Psidium Cattleianum Sabine

Nolanaceae

Nolana prostrata L.

Nyctaginaceae

Mirabilis divaricata Lowe
— longiflora L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet

Oenotheraceae

Circaea cordata Royle
— lutetiana L.
Eucharidium grandiflorum F. et M.
Oenothera biennis L.
— missouriensis Sims.
— pumila L.
— taraxacifolia Sw.

Oleaceae

Fraxinus Ornus L.
Ligustrum japonicum Thunb.
— vulgare L.

Orobanchaceae

Aeginetia indica L.
Orobanche lucorum A. Br.
— ramosa L.
— speciosa DC.

Oxalidaceae

Biophytum dormiens G. Don.
Oxalis Deppei Lodd. (bulb.)

Papaveraceae

Adlumia fungosa Greene
Argemone mexicana L.
— platyceras Link et Otto
Bocconia cordata Willd.
Chelidonium majus L.
Corydalis cheilanthifolia Hemsl.
— glauca Pursh.
— lutea DC.
— ophiocarpa Hook. f. et Thoms.
— sibirica Pers.
— Vesicaria Pers.
Eschscholtzia californica Cham.
— tennifolia Benth.
Claucium flavum Crantz
Meconopsis cambrica Vig.
Papaver alpinum L.
— californicum A. Gray
— glaucum Boiss. et Hausskn.
— nudicaule L.
— orientale L.
— pavoninum C. A. Mey.
— rupifragum Boiss. et Reut.
— somniferum L.
Stylophorum Franchetianum Fedde

Phytolaccaceae

Petiveria alliacea L.
Phytolacca decandra L.
— heteropetala H. Walt.
Rivina laevis L.
— tinctoria Ham.

Plantaginaceae

Plantago alpina L.
— amplexicaulis Cav.
— arborescens Poir.
— arenaria W. et K.
— asiatica L.
— Coronopus L.
— lanceolata L.
— major L.
— maritima L.
— maxima Jacq.
— media L.
— virginica L.

Plumbaginaceae

Armeria alpina Willd.
— maritima Willd.

Polemoniaceae

Collomia coccinea Lehm.
— grandiflora Dougl.
— linearis Nutt.
Gilia achilleaefolia Benth.
— californica Benth.
— capitata Sims.
— tricolor Benth.
Polemonium coeruleum L.
— filicinum Greene
— pauciflorum S. Wats.

Polygonaceae

Emex spinosa Campd.
Oxyria digyna Hill.
Polygonum Bistorta L.
— cuspidatum S. et Z.
— Fagopyrum L.
— orientale L.
— Persicaria L.
— tinctorium Ait.
Rheum palmatum L.
Rumex acetosa L.
— bucephalophorus L.
— maritimus L.
— Patientia L.
— salicifolius Weinm.
— scutatus L.

Portulacaceae

Anacampseros rufescens DC.
Calandrinia compressa Schrad.
— discolor Schrad.
— Menziesii Torr.
Claytonia perfoliata Donn.
— sibirica L.
Portulaca oleracea L.

Primulaceae

Anagallis arvensis L.
— — — f. coerulea
Androsace septentrionalis L.
Asterolinum stellatum Hoffm.
Dodecatheon Meadia L.
Primula acaulis Jacq.
— arctotis × Kern.

Primula Beesiana Forrest
— denticulata Sm.
— — var. cashmeriana Hook. f.
— elatior Jacq.
— farinosa L.
— Florindae Ward.
— grandis Trautv.
— involucrata Wall.
— officinalis Jacq.
— pulverulenta Duth.
— saxatilis Kom.
— spectabilis Tratt.
— vittata Bur. et Franch.
Samolus Valerandi L.

Ranunculaceae

Aconitum Anthora L.
— Lycoctonum L.
Napellus L.
— Stoerkianum Reichb.
— tauricum Wulf.
— volubile Pall.
Actaea alba Mill.
— spicata L.
Anemone apennina L.
— baldensis L.
— dichotoma L.
— japonica S. et Z. var. hupehensis hort.
— nemorosa L.
— Pulsatilla L.
— rivularis Buch.-Ham.
— virginiana L.
Aquilegia alpina L.
— vulgaris L.
Caltha palustris L.
Cimicifuga cordifolia Pursh.
Clematis recta L.
— Viticella L. f. rubra
Delphinium caucasicum C. A. Mey.
— Delavayi Franch.
— formosum Boiss.
— hybridum Willd.
— sinense Fisch.
— Staphysagria L.
— turkestanicum Huth.
Eranthis hiemalis Salisb.
Helleborus foetidus L.
— purpurascens W. et K.
Nigella damascena L.
— sativa L.
Paeonia corallina Retz.
— officinalis L.
— peregrina Mill.
— Veitchii Lynch
Ranunculus abortivus L.
— acer L.
— arvensis L.
— Flammula L.
— ophioglossifolius Vill.
— polyanthemos L.
— sceleratus L.
Thalictrum aquilegifolium L.
— glaucum Desf.
— minus L. var. flexuosum Bernh.
Trollius asiaticus L.
— chinensis Bunge
— europaeus L.
— Ledebourii Reichb.

Resedaceae

Reseda alba L.
— crystallina Webb. et Berth.
— inodora Reichb.
— lutea L.
— Luteola L.
— mediterranea L.
— ramosissima Pourr.

Rhamnaceae

Ceanothus americanus L.
Rhamnus cathartica L.

Rosaceae

Agrimonia Eupatoria L.
— odorata Mill.
Alchemilla alpina L.
— pubescens Lmk.
Aruncus silvester Kostel
Cotoneaster horizontalis Decne.
Dryas octopetala L.
Filipendula camtschatica Maxim.
— Ulmaria Maxim.
Fragaria indica Andr.
Geum rivale L.
— urbanum L.
Holodiscus discolor Asch. et Graebn.
Mespilus germanica L.
Physocarpus opulifolius Raf.
Pimpinella magna L.
— peregrina L.

Potentilla alba L.
— argentea L. var. calabra Ser.
— atrosanguinea Lodd.
— canescens Bess.
— collina Wibel
— nepalensis Hook.
— norvegica L.
— recta L.
— rupestris L.
— Salesowiana Steph.
— supina L.

Pyracantha coccinea Röm.

Rhodotypus kerrioides S. et Z.

Rosa canina L.
— Moyesii Hemsl. et Wils.
— pisicarpa A. Gray
— spinosissima L.
— setigera Rich.
— virginiana Mill.

Sanguisorba canadensis L.
— minor Scop.
— officinalis L.

Sorbaria sorbifolia A. Br.

Rubiaceae

Asperula arvensis L.
— odorata L.
— orientalis Boiss. et Hoh.

Galium Aparine L.
— Mollugo L.
— tricorne Stokes
— verum L.

Sherardia arvensis L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.

Erythrochiton brasiliensis N. et M.

Ptelea trifoliata L.

Ruta graveolens L.

Salicaceae

Salix retusa L.

Sapindaceae

Koelreuteria paniculata Laxm.

Saxifragaceae

Astilbe Davidii Henry

Bergenia crassifolia Engl.

Heuchera americana L.

Rodgersia aesculifolia A. Gray
— sambucifolia Hemsl.
— podophylla A. Gray

Saxifraga Aizoon Jacq.
— granulata L.
— peltata Torr.
— Portae Stein.

Tiarella cordifolia L.

Scrophulariaceae

Antirrhinum glutinosum Boiss. et Reut.
— Orontium L.

Calceolaria pinnata L.
— scabiosaefolia Sims.

Chelone obliqua L.

Diascia Barberae Hook. f.

Digitalis ambigua Murr.
— ferruginea L.
— lutea L.
— purpurea L.

Erinus alpinus L.

Gratiola officinalis L.

Linaria alpina L.
— bipartita Willd.
— canadensis Dum.-Cours.
— chalepensis Mill.
— dalmatica Mill.
— macedonica Griseb.
— maroccana Hook.
— striata DC.
— triphylla Mill.

Maurandia Purpusii T. S. Brand.

Mimulus cupreus Rgl.
— luteus L.

Scrophularia alata Gilib.
— altaica Murr.
— nodosa L.
— sambucifolia L.
— Scopolii Hoppe
— vernalis L.

Verbascum Blattaria L.
— nigrum L.
— thapsiforme Schrad.

Veronica austriaca L.
— Chamaedrys L.
— fruticulosa L.
— officinalis L.
— saxatilis Jacq.
— spicata L.

Solanaceae

Atropa Belladonna L.

Datura Bernhardii Lundstr.
— Stramonium L.
— Tatula L.

Hyoscyamus niger L.
— — — var. pallidus W. et R.

Lycopersicum esculentum Mill. var. cerasiforme L.
— Humboldtii Dun.
— pimpinellifolium Mill.

Nicandra physaloides Gaertn.

Nicotiana acutiflora A. St. Hil.
— affinis Moore
— fragrans Hook.
— fruticosa L.
— glutinosa L.
— nudicaulis S. Wats.
— plumbaginifolia Viv.
— quadrivalvis Pursh.
— rustica L.
— silvestris Speg. et Comes
— Tabacum L.
— viscosa Lehm.

Petunia parviflora Juss.

Physalis Alkekengi L.

Schizanthus pinnatus R. et P.

Solanum citrullifolium A. Br.
— Dulcamara L.
— macrocarpum L.
— nigrum L.
— pyracanthum Jacq.
— villosum Lmk.

Staphyleaceae

Staphylea colchica Scop.

Styracaceae

Halesia tetraptera L.

Thymelaeaceae

Daphne Mezereum L.

Tiliaceae

Tilia petiolaris DC.
— tomentosa Moench

Tropaeolaceae

Tropaeolum aduncum Sm.
— majus L.
— minus L.

Ulmaceae

Celtis australis L.

Umbelliferae

Aethusa Cynapium L.

Angelica pyrenaea Spr.

Anthriscus silvestris Hoffm.

Apium tenuifolium Then.

Archangelica officinalis Hoffm.

Astrantia major L.

Bupleurum falcatum L.
— rotundifolium L.

Carum Bulbocastanum Koch
— Carvi L.

Caucalis daucoides L.

Chaerophyllum temulum L.

Cicuta virosa L.

Conium maculatum L.

Coriandrum sativum L.

Cryptotaenia canadensis DC.

Elaeoselinum foetidum Boiss.

Eryngium alpinum L.
— planum L.

Falcaria vulgaris Bernh.

Foeniculum officinale All.

Heracleum Sphondylium L.
— villosum Fisch.

Levisticum officinale Koch

Meum Athamanticum Jacq.

Myrrhis odorata Scop.

Oenanthe fistulosa L.
— pimpinelloides L.

Pastinaca sativa L.

Petroselinum sativum Hoffm.

Peucedanum officinale L.
— Oreoselinum Moench
— Ostruthium Koch

Sanicula europaea L.

Scandix Pecten Veneris L.

Seseli Libanotis Koch

Siler trilobum Scop.

Sium angustifolium L.

Sium latifolium L.
— Sisarum L.
Thaspium aureum Nutt.

Urticaceae
Laportea canadensis Gaud.
— moroides Wedd.
Parietaria officinalis L.
— ramiflora Moench
Pilea muscosa Lindl.
— Spruceana Wedd.
Urera baccifera L.
Urtica cannabina L.
— pilulifera L.

Valerianaceae
Valeriana officinalis L.

Verbenaceae
Callicarpa japonica Thunb.
Lantana Sellowiana Link et Otto
Verbena bonariensis L.
— officinalis L.
— urticifolia L.
— venosa Gill. et Hook.

Violaceae
Viola alichariensis G. Bech.
— calaminaria Lej.
— cucullata Ait.
— delphinifolia Nutt.
— elegantula Schott
— hederacea Labill.
— Jooi Janka
— macroceras Bge.
— missouriensis Greene
— papilionacea Pursh.
— odorata L.
— Patrinii Ging.
— persicifolia Roth
— Riviniana Reichb.
— rothomagensis Desf.
— Rydbergii Greene
— sagittata Ait.
— splendida W. Beck.

Für den Botanischen Garten der Universität:

Professor Dr. zur Strassen
stellvertr. Direktor

Kiehne
Garteninspektor

Für den städtischen Zentral-Schulgarten:

Bromme
Städt. Gartenbaudirektor

Kiehne
Garteninspektor

SÄMEREIEN

zum Tausch angeboten

vom

Botanischen Garten der Universität

Frankfurt am Main

Januar 1931

JAN 17 1931
GARDEN LIBRARY

Pteridophyta.

Filices.

Cyatheaceae.

Dicksonia antarctica Labill.

Polypodiaceae.

Asplenium Belangerie Kze.
— nidus L.
— trichomanes L.
Blechnum occidentale L.
Doodia aspera R. Br.
Fadyenia prolifera Hook.
Niphobolus lingua Spring.
Polypodium aureum L.
adnescens Sw.
Meyenianum Hook.

Schizaeaceae.

Aneimia phyllitidis Sw.
rotundifolia Schrad.

Osmundaceae.

Osmunda regalis L.

Selaginellaceae.

Selaginella Emmeliana Van Geert.
— grandis Moore.
— inaequalifolia Sprg.

Gymnospermae.

Coniferae.

Taxus baccata L.
— — v. erecta L.
— canadensis Willd.
— parvifolia Wender.

Angiospermae.
Monocotyledoneae.

Alismataceae.

Alisma Plantago L.

Amaryllidaceae.

Crinum zeylanicum L.
Zephyranthes Atamasco Herb.

Araceae.

Anthurium Bakeri Hook.
cristallinum Lind et And.
scandens Engl.
Arum italicum Mill.

Bromeliaceae.

Acanthostachys strobilacea Lk.
Aechmea bromeliaefolia Bak.
Dyckia remotiflora Otto.
— sulphurea C. Koch.
Guzmania tricolor Ruiz. et Pav.
Hechtia Ghiesbreghtii Lem.
Pitcairnia undulata Schiedw.

Commelinaceae.

Palisota Barterie Hook.
Tradescantia virginiana L.

Cyperaceae.

Carex Grayii Carey.
— leporina L.
— vulpina L.
Cyperus adenophorus Schrad.
— alternifolius L.
— esculentus L.
— Monti L.
— natalensis Hochst.

Gramineae.

Alopecurus pratensis L.
Avena barbata. Broth.
— fatua L.
— orientalis Schreb.
— sativa L.
— strigosa Schreb.
Brachypodium distachyum Beauv.
Briza maxima L.
— media L.
Bromus erectus Huds.
— purpurascens Delile.
Elymus arenarius L.
Calamagrostis epigeios Roth.
Coix Lacryma Jobi. L.
Festuca gigantea Vill.
— ovina L.
— rubra L.
Hordeum distichum L.
— hexastichum L.
— maritimum With.
— vulgare L.
— zeocriton L.
Koeleria glauca DC.
Lamarckia aurea Moench.
Melica ciliata L.
Oryza sativa L.
Panicum esculentum A.B.
— miliaceum L.
Phalaris canariensis L.
— paradoxa L.
Poa alpina L.
— bulbosa L.
Secale cereale L.
Setaria italica Beauv.
— viridis Beauv.
Sorghum vulgare Pers.
Stipa Calamagrostis Wahlb.
— capillata L.
— gigantea Lag.
— pennata L.
— spartea Trin.
Triticum dicoccum Schrank.
— durum Desf.
— sativum Lam.
— spelta L.
— vulgare L.
Zea Mays L.
— — var. gracillima (L.) Kcke.
— — — Yellow.
— — — Naurottola.
— — — rubra.
— — — versicolor Bonaf.

Iridaceae.

Iris aphylla L.
— germanica L.
— graminea L.
— japonica Thbg.
— juncea Poir.
— ochroleuca L.
— plicata Lam.
— pumila L.
— sibirica L.
Marica coerulea Ker.
— humilis Lodd.
— Northiana Ker. Gawl.
Sisyrinchium Bermudiana L.
— iridifolium H. B. et K.

Juncaceae.

Luzula albida DC.
— Forsteri DC.
— nemorosa E. Mey.
— nivea DC.

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus L'Herit.
Allium fallax Schult.
— fistulosum L.
— globosum Bbrst.
— Moly L.
— odorum L.
— rotundum L.
Asphodeline liburnica Rchbch.
— lutea Reichb.

Asphodelus fistulosus L.
— tauricus Pall.
Bulbine annua Willd.
Chlorophytum amaniense Engl.
usambarensis Engl.
Danae racemosa Link.
Eremurus Olgae Regel.
— robustus Rgl.
— spectabilis Bieb.
Hemerocallis flava L.
— fulva L.
Hypoxis villosa L.
Kniphofia aloides Moench.
Burchellii Kth.
Majanthemum bifolium
F. W. Schmidt.
Veratrum nigrum L.
Zygadenus glaucus Nutt.

Taccaceae.

Tacca macrantha W. Limpr.

Zingiberaceae.

Alpinia calcarata Rosc.
Costus igneus N. E. Brown.
Globba bulbifera Roxb.

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Poir.
— mollis L.
— squarrosa Nees.
Thunbergia alata Boj.

Aizoaceae.

Mesembrianthemum Bolusii
Hook.
— cristallinum L.
— linguiforme L.
— pyropeum Haw.
Tetragonia echinata Ait.
— expansa Murr.

Amarantaceae.

Amarantus caudatus L.
— gangeticus L.
— paniculatus L.
Celosia argentea L.
— cristata L.

Anacardiaceae.

Rhus Cotinus L.
— vernicifera Dec.

Araliaceae.

Aralia edulis Sieb. et Zucc.
— japonica Thbg.
— racemosa L.

Asclepiadaceae.

Asclepias syriaca L.
tuberosa L.
Cynanchum nigrum Pers.
Stapelia grandiflora Mass.
Vincetoxicum officinale Moench.

Balsaminaceae.

Impatiens Balsamina L.
— Roylei Walp.
— scabrida DC.
— Sultani Hook.

Begoniaceae.

Begonia Schmidtiana Rgl.
— semperflorens Link et Otto.

Berberidaceae.

Berberis Thunbergii DC.
Podophyllum peltatum L.

Bignoniaceae.

Catalpa Kaempferi Sieb. et Zucc.
Eccremocarpus scaber
Ruiz. et Pav.
Incarvillea Delavayi B. et Fr.
Jacaranda mimosaefolia D. Don.

Boraginaceae.

Alkanna tinctoria Tausch.
Anchusa officinalis L.

Borago officinalis L.
Cerinthe major L.
Cynoglossum officinale L.
Echium Wildpretii H. W. Pears.
Lithospermum officinale L.
Omphalodes amplexicaulis Lehm.
— linifolia Moench.

Campanulaceae.

Campanula alliariaefolia Willd.
— bononiensis L.
— glomerata L.
— lactiflora Bieb.
— Medium L. fl. albo.
— — fl. coeruleo.
— — fl. roseo.
— — fl. roseo pl.
— persicifolia L.
— rotundifolia L.
— Trachelium L.
— turbinata Schott.
— versicolor Sibth. et Sm.
Phytheuma campanuloides Bieb.
Platycodon grandiflorum DC.
Specularia pentagonia DC.
— Speculum A. DC.
Wahlenbergia dalmatica DC.
— lobelioides Link.

Capparidaceae.

Cleome gigantea L.
— spinosa Jacq.
— violacea L.
Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae.

Lonicera Caprifolium L.
— spinosa Jacq.
Sambucus racemosa L.
Viburnum Lantana L.

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus barbatus L.
— caucasicus Bieb.
— fragrans Bbrst.
— frigidus Zucc.
— neglectus Lois.
— pelviformis Heuff.
— plumarius L.
— praecox Willd.
— rigidus Bieb.
— superbus L.
Gypsophila elegans M. B.
— paniculata L.
— repens L.
Lychnis chalcedonica L.
— coronaria Desr.
— flos cuculi L.
— viscaria Scop.
Melandrium album Garke.
— noctiflorum Fr.
Saponaria officinalis L.
Silene gallica L.
— glauca Zea.
— inflata Sm.
— quinquevulnera L.
— Schafta Gmel.
— viridiflora L.
— Zawadskii Herb.
Spergula arvensis L.
Tunica saxifraga Scop.

Celastraceae.

Evonymus alatus Elm.
— europaeus L.
— latifolius Mill.

Chenopodiaceae.

Atriplex rosea L.
Beta vulgaris L.
Blitum virgatum L.
Chenopodium Quinoa Willd.
Kochia scoparia Schrad.
Salsola collina Pall.
— Kali L.
— Soda L.

Cistaceae.

Helianthemum vulgare Gaertn.

Cneoraceae.

Cneorum tricoccon L.

Compositae.

Achillea eupatorium Bieb. var. Parkeri.
— Millefolium L.
— nobilis L.
— ptarmica L.
Ageratum mexicanum Sweet.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Hayne.
Anaphalis margaritaceae Benth. et Hook.
Anthemis Triumfetti All.
Arctium Lappa L.
— tomentosum Mill.
Arctotis grandis Thbg.
Arnica Chamissonis Less.
— montana L.
Artemisia absinthium L.
— dracunculus L.
— vulgaris L.
Aster amellus L.
— linosyris Bernh.
— macrophyllus L.
— tibeticus Hook.
Brachycome iberidifolia Benth.
Buphthalmum salicifolium L.
Cacalia suaveolens L.
Calendula officinalis L.
Carlina acanthifolia All.
Catananche coerulea L.
Cenia turbinata Pers.
Centaurea atropurpurea W. et K.
— dealbata Willd.
— Rhaponticum L.
Chrysanthemum Balsamita L.
— parthenium Bernh.
— roseum Adam.
Cirsium heterophyllum All.
Cnicus benedictus L.
Coreopsis tinctoria Nutt.
Cosmos sulphureus Cav.
Crepis aurea Reichb.
— grandiflora Tausch.
— lampsanoides Froel.
— pulchra L.
— rubra L.
— sibirica L.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Echinops exaltatus Schrad.
— ritro L.
— sphaerocephalus L.
Erigeron bellidifolius Muhl.
— speciosus DC.
Eupatorium aromaticum L.
— Haageanum Rgl. et Kern.
— heterophyllum DC.
— janthinum Hemsl.
— purpureum L.
var. angustifolium L.
Gaillardia aristata Pursh.
Gerbera Anandria Sch. Bip.
Helenium autumnale L.
Helianthus annuus L.
Helichrysum bracteatum Andr.
Hieracium albidum Vill.
— amplexicaule L.
— aurantiacum L.
— bifurcum Bbrst.
— foliosum W. et K.
— Heldreichii Boiss.
— umbellatum L.
— villosum L.
Inula britannica L.
— helenium L.
— thapsoides Spr.
Lactuca perennis L.
— virosa L.
Leontopodium alpinum Cass.
Ligularia sibirica DC.
Matricaria Chamomilla L.
Mulgedium macrophyllum DC.
Onopordon illyricum L.
Parthenium integrifolium L.
Petasites vulgaris Desf.
Picris echioides L.
Rhagadiolus stellatus Gaertn.
Rudbeckia laciniata L.
— purpurea L.
— triloba L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Scorconera hispanica L.
Senecio artemisiaefolius Pers.
— clivorum Max.
— Doria L.
— macrophyllus Bbrst.
Serratula tinctoria L.
Silybum Marianum Gaertn.

Solidago canadensis L.
— lanceolata Burm.
serotina Ait.
— Virgaurea L.
Sonchus palustris L.
Tagetes erecta L.
— patula L.
Tanacetum vulgare L.
Telekia speciosa Baumg.
Xanthium strumarium L.
Zinnia elegans Jacq.
— Haageana Klotsch.

Convolvulaceae.

Ipomoea purpurea Lam.
— sibirica Pers.
— splendens L.

Cornaceae.

Cornus mas L.
Cornus sibirica L.

Cruciferae.

Alliaria officinalis Andrz.
Alyssum saxatile L.
Arabis alpina L.
Barbarea vulgaris R. Br.
Berteroa incana DC.
Biscutella auriculata L.
Brassica oleracea L.
— napus L.
Bunias orientalis L.
Cakile maritima Scop.
Camelina sativa Crantz.
Cardamine pratensis L.
Cheiranthus Cheiri L.
Cochlearia officinalis L.
Crambe cordifolia Stev.
Erysimum Perofskianum F. et M.
Hesperis matronalis L.
Iberis amara L.
oderata L.
— pinnata L.
— sempervirens L.
umbellata L.
Isatis tinctoria L.
Lepidium campestre R. Br.
— ruderale L.
— sativum L.
Lunaria annua L.
— rediviva L.
Myagrum perfoliatum L.
Sinapis alba L.
Sisymbrium officinale Scop.
— strictissimum L.
Vesicaria urtriculata DC.

Cucurbitaceae.

Bryonia dioica Jacq.
Cyclanthera explodens Naud.
— pedata Naud.
Ecballium Elaterium Rich.
Lagenaria vulgaris Ser.
Sicyos angulata L.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae.

Cephalaria tatarica Schrad.
Dipsacus Fullonum L.
Knautia arvensis Coult.
Morina longifolia Wall.
Scabiosa atropurpurea L.
— caucasica Bieb.
— suaveolens Desf.
Succisa pratensis Moench.

Elaeagnaceae.

Elaeagnus longipes A. Gr.

Euphorbiaceae.

Euphorbia Esula L.
— Lathyris L.
— Myrsinites L.
Mercurialis perennis L.
Ricinus communis L.

Frankeniaceae.

Frankenia pulverulenta L.

Gentianaceae.

Erythraea Centaurium Pers.
linariaefolia Wittr.

Gentiana acaulis L.
— asclepiadea L.
— lutea L.
— septemfida Pall.
— tibetica King.

Geraniaceae.

Erodium cicutarium L'Hérit.
gruinum Ait.
Geranium sanguineum L.
— silvaticum L.
Pelargonium odoratissimum Solond.
— tomentosum Jacq.

Gesneraceae.

Achimenes coccinea Pers.
— hirsuta DC.
— patens Benth.
Besleria grandiflora H.B.
Klugia Notoniana DC.
Streptocarpus Kirkii Hook.
Wendlandii Hort. Dammann.

Globulariaceae.

Globularia cordifolia L.
Globularia trichosantha Fisch et Mey.
— vulgaris L.

Hydrophyllaceae.

Nemophila maculata Benth.
Phacelia campanularia A. Gray.
congesta Hook.
— platycarpa Spr.
— tanacetifolia Benth.
— Whitlavia Gray.

Labiatae.

Betonica officinalis L.
— stricta Ait.
Calamintha Clinopodium Benth.
— officinalis Moench.
Coleus Rehneltianus Berger.
Dracophalum peregrinum L.
Hyssopus officinalis L.
Lavandula officinalis Chaix.
— vera DC.
Leonurus Cardiaca L.
Lophantus anisatus Benth.
Lycopus europaeus L.
exaltatus L.
Marrubium candidissimum L.
Melissa officinalis L.
Mentha piperita L.
viridis L.
Monarda Clinopodia L.
— didyma L.
— fistulosa L.
Ocimum Basilicum L.
Origanum majorana L.
Phlomis tuberosa L.
Physostegia virginiana Benth.
Preslia cervina Fres.
Salvia Aethiopis L.
— candidissima Vahl.
— dumetorum Andrz.
— Horminum L.
— pratensis L.
— Sclarea L.
— splendens Sellow.
— silvestris L.
— verticillata L.
Satureja hortensis L.
Scutellaria alpina L.
Sideritis dasygnaphala Clos.
Stachys germanica L.
— hirsuta H. B. et K.
— iberica Bieb.
— silvatica L.
Teucrium Chamaedrys L.
Thymus serpyllum L.

Leguminosae.

Apios tuberosa Mch.
Astragalus Cicer L.
— glycyphyllos L.
Baptisia australis R. Br.
Caragana arborescens Lam.
Cercis Siliquastrum L.
Cicer arietinum L.
Clianthus Dampieri A. Cunn.
Colutea arborescens L.
— istria Mill.
— orientalis Lam.

Desmodium gyrans DC.
Dolichos catjang L.
— lablab L.
— ornatus Wall.
Galega officinalis L.
Genista sagittalis L.
Glycyrrhiza echinata L.
Gymnocladus canadensis Lam.
Kennedya prostrata R. Br.
Laburnum vulgare J. Presl.
Latyrus clymenum L.
— latifolius L.
— Nissolia L.
— odoratus L.
— roseus Stev.
— tingitanus L.
— vernus Bernh.
Lotus ornithopodioides L.
Lourea vespertilionis Desv.
Lupinus albus L.
— Barkeri Ldl.
— Cruckshanksii Hook.
— Douglasii Agardh.
— elegans H. B. et K.
— Hartwegii Ldl.
— polyphyllus Ldl.
Medicago intertexta Willd.
— orbicularis All.
Melilotus officinalis Lam.
Mimosa pudica L.
Onobrychis Caput galli Lam.
— crista galli Lam.
Ononis Natrix L.
Orobus vernus L.
Phaseolus multiflorus Willd.
— vulgaris L.
Rhynchosia phaseoloides DC.
Securigera Coronilla DC.
Soja hispida Moench.
Trifolium elegans Savi.
— pannonicum Jacq.
Vicia Faba L.
— var. equina L.
— ferruginea Bess.
— narbonensis L.
— sativa L.
Vigna glabra Savi.

Linaceae.

Linum alpinum L.
— angustifolium Huds.
— austriacum L.
— flavum L.
— grandiflorum Desf.
— hirsutum L.
— narbonnense L.
— perenne L.
— usitatissimum L.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Caiophora lateritia Benth.
Loasa tricolor Lindl.

Lobeliaceae.

Lobelia fulgens Willd.
— inflata L.
— syphilitica L.
— triquetra L.
— urens L.

Loganiaceae.

Buddleia Lindleyana Fort.

Lythraceae.

Heimia salicifolia Link et Otto.
Lythrum Salicaria L.

Malvaceae.

Abutilon tiliaefolium Sweet.
Althaea officinalis L.
— rosea Cav.
Anoda hastata Cav.
Gossypium herbaceum L.
Hibiscus Manihot L.
— syriacus L.
— Trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera arborea L.
— trimestris L.
Malachra alceaefolia Jacq.
Malope trifida Cav.
Malva crispa L.
— silvestris L.
Pavonia spinifex Cav.
Sida Abutilon L.
Sparmannia palmata Hort.
Urena lobata L.

Magnoliaceae.

Magnolia tripetala L.
— Yulan Desf.

Martyniaceae.

Martynia lutea Lindl.
— proboscidea Glox.

Melastomataceae.

Bertolonia marmorata Naud.
Centradenia grandifolia Endl.

Moraceae.

Cannabis sativa L.
Ficus edulis Burm.
— religiosa L.
Humuius Lupulus L.

Myrsinaceae.

Ardisia crenulata Vent.
— humilis Vahl.

Myrtaceae.

Callistemon coccineus F. Muell.
— linearis DC.
Eugenia myrtifolia Sims.
Leptospermum flavescens Sm.
Myrtus communis L.

Nolanaceae.

Nolana prostrata L.

Nyctaginaceae.

Mirabilis dichotoma L.
— Froebelii Gr.
— Jalapa L.
— longiflora L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.

Ochnaceae.

Ochna multiflora DC.

Oenotheraceae.

Clarkia elegans Dougl.
— pulchella Pursh.
Cuphea lanceolata Ait.
— Llavea Lindl.
— procumbens Cav.
Epilobium angustifolium L.
— Dodonaei Vill.
— roseum Schreb.
Fuchsia procumbens R. Cunn.
Gaura Lindheimeri Engelm.
Jussieua salicifolia H. B.
Lopezia racemosa Cav.
Oenothera acaulis Cav.
— Drummondii Hook.
— Fraseri Pursh.
— fruticosa L.
— glauca Michx.
— grandiflora Lam.
— Lamarkiana Ser.
— Lindleyana Steud.
— muricata L.

Oleaceae.

Jasminum odoratissimum L.
Ligustrum japonicum Hort.
Syringa Emodi Wall.

Orobanchaceae.

Orobanche Hederae Duby.
— lucorum A. Br.
— ramosa L.

Oxalidaceae.

Biophytum dormiens G. Don.
— sensitivum DC.

Papaveraceae.

Argemone mexicana L.
Chelidonium majus L.
— — var. laciniatum Mill.
Eschscholzia californica Cham.
Glaucium corniculatum Curt.
— luteum Scop.
Papaver alpinum L.
— bracteatum Lindl.
— caucasicum M. B.
— dubium L.
— Heldreichii Boiss.
— lateritium C. Koch.
— nudicaule L.
— orientale L.
— Rhoeas L.
— somniferum L.

Phytoloccaceae.

Petiveria alliacea L.
Phytolacca decandra L.
Rivina aurantiaca Warsz.
— humilis L.
laevis L.

Plantaginaceae.

Plantago arenaria Waldst. et Kit.
Cynops L.
— lanceolata L.
— major L.
— major L. var. monstrosa.
— maritima L.
— media L.
— serpentina All.
— Psyllium L.

Plumbaginaceae.

Armeria alpina Willd.
— maritima Willd.
plantaginea Willd.
Statice Gmelini Willd.
— Limonium L.

Polemoniaceae.

Cobaea scandens Cav.
Collomia grandiflora Dougl.
Gilia capitata Sims.
multicaulis Benth.
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.
— grandiflorum Benth.
— mexicanum Cerv.
— pauciflorum S. Wats.

Polygonaceae.

Atraphaxis lanceolata Bunge.
Emex spinosa Campd.
Fagopyrum tataricum Gaertn.
Oxyria digyna Hill.
Polygonum Bistorta L.
— orientale L.
Rheum Emodi Wall.
— officinale Baill.
— palmatum L. var. tanguticum.
— undulatum L.
Rumex acetosa L.
— alpinus L.
— patientia L.
— scutatus L.

Portulacaceae.

Calandrinia compressa Schrad.
Claytonia perfoliata Donn.
Portulaca oleracea L.
Ullicus tuberosus Cald.

Primulaceae.

Androsace primuloides Duby.
sarmentosa Wall.
Lysimachia heterophylla Michx.
— vulgaris L.
Primula acaulis Hill.
Auricula L.
— Bulleyana G. Forrest.
— denticulata Sm.
— malacoides F.
— officinalis Jacq.
— rosea Royle.
— saxatilis Kom.
Soldanella alpina L.

Ranunculaceae.

Aconitum Anthora L.
Lycoctonum L.
— Napellus L.
Anemone Pulsatilla L.
Aquilegia alpina L.
— coerulea James.
— formosa Fisch.
— Skinneri Hook.
— vulgaris L.
Clematis Flammula L.
— integrifolia L.
Delphinium elatum L.
— formosum Boiss. et Huet.
grandiflorum L.
— Maackianum Rgl.
— Staphysagria L.
Myosurus minimus L.
Nigella arvensis L.
— damascena L.
— sativa L.
Paeonia officinalis L.
Pulsatilla vulgaris Mill.
Ranunculus acer L.
— aconitifolius L.
— asiaticus L.
Thalictrum elatum Jacq.
Trollius europaeus L.

Resedaceae

Reseda alba L.
— complicata Bory.
— cristallina Webb. et Berth.
— glauca L.
— media Lag.
— odorata L.
— Phyteuma L.
— lutea L.
— luteola L.

Rhamnaceae

Ceanothus azureus Desf.

Rosaceae

Acaena sanguisorbae Vahl.
Cotoneaster horizontalis Decne.
Crataegus pyracantha Medic.
Dryas octopetala L.
Exochorda Alberti Rgl.
— grandiflora Lindl.
Geum coccineum Sibth. et Sm.
— montanum L.
— rivale L.
Mespilus germanica L.
Neviusia alabamensis A. Gr.
Photinia laevis DC.
Potentilla atrosanguinea Lodd.
— grandiflora L.
— norvegica L.
— rupestris L.
— Salesovii Steph.
— verna L.
Rhodotypos kerrioides S. et Z.
Sorbus Aucuparia L.
Spiraea Douglasii Hook.
— filipendula L.

Rubiaceae

Asperula odorata L.
— tinctoria L.
Crucianella aegyptiaca L.
Galium boreale L.
— purpureum L.
— rigidum Ait.
— saccharatum All.
— tricorne Stokes.
Rubia tinctorum L.

Rutaceae

Dictamnus albus L.
Erythrochiton brasiliensis Nees. et Mart.
Ruta graveolens L.

Sapindaceae

Koelreuteria paniculata Laxm.

Saxifragaceae

Heuchera americana L.
— micrantha Dougl.
— sanguinea Engelm.
Rodgersia aesculifolia Batalin.
— podophylla A. Gray.
Saxifraga Aizoon Jacq.
— Cotyledon L.
— crassifolia L.
— granulata L.
— hypnoides L.
— muscoides Wulf.
— pulchella Don.
— Steinmanni Tausch.
— tricuspidata Rott.
— trifurcata Schrad.
— umbrosa L.
Tiarella cordifolia L.

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus L.
— Orontium L.
Digitalis ambigua Murr.
— ferruginea L.
— lanata Ehrh.
— lutea L.
— nervosa Steud.
— purpurea L.
Erinus alpinus L.
Gratiola officinalis L.
Linaria bipartita Willd.
— triphylla Mill.
— vulgaris Mill.
Maurandia scandens A. Gray.
Mimulus cardinalis Dougl.
— luteus L.
— moschatus Dougl.
— ringens L.
Nemesia floribunda Lehm.
— strumosa Benth.

Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Pentstemon barbatus Roth.
— confertus Dougl.
— gentianoides Poir.
— glaucus Graham.
— hirsutus Willd.
Rehmannia angulata Hemsl.
Scrophularia alata Gil.
— Neesii Wirtg.
— nodosa L.
— vernalis L.
Tetranema mexicanum Benth.
Torenia Fournieri Linden.
Verbascum Blattaria L.
— Lychnitis L.
— nigrum L.
— phlomoides L.
— phoeniceum L.
— thapsiforme Schrad.
— Thapsus L.
Veronica officinalis L.
— urticaefolia L.

Solanaceae.

Atropa belladonna L.
Capsicum annuum L.
Datura laevis L.
— quercifolia H. B. K.
— Stramonium L.
— Tatula L.
Hyoscyamus albus L.
— niger L.
Lycopersicum esculentum Mill.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana alata Link. et Otto.
— longiflora Cav.
— rustica L.
— Sanderae Ht.
— virginica Agarth.
Physalis alkekengi L.
Schizanthus pinnatus Ruiz. et Pav.
Solanum Capsicastrum Lk.
— nigrum L.

Staphyleaceae.

Staphylea colchica Stev.
— pinnata L.

Styracaceae.

Halesia hispida Gard. Chron.
— tetraptera L.

Tropaeolaceae.

Tropaeolum aduncum Sm.
— Lobbianum Ht.
— majus L.
— minus L.
— peregrinum L.

Ulmaceae.

Celtis occidentalis L.

Umbelliferae.

Aegopodium podagraria L.
Aethusa cynapium L.
Anethum graveolens L.
Anthriscus cerefolium Hoffm.
Archangelica officinalis Hoffm.
Astrantia Biebersteinii Fisch.
— helleborifolia Salisb.
— major L.
Bupleurum fruticosum L.
— graminifolium Vahl.
— junceum L.
— longifolium L.
— polyphyllum Ledeb.
— ranunculoides L.
— rotundifolium L.
— salicifolium Soland.
Carum carvi L.
Chaerophyllum aromaticum L.
— bulbosum L.
Cicuta virosa L.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus Carota L.
Eryngium agavifolium Griseb.
— alpinum L.
— amethystinum L.
— eburneum Decne.
— planum L.
Foeniculum vulgare Mill.
Heracleum Lehmannianum. Bunge.
— sphondylium L.
Hydrocotyle vulgaris L.
Imperatoria Ostruthium L.
Laserpitium Panax Gouan.

Levisticum officinale Koch.
Libanotis montana Crantz.
Meum athamanticum Jacq.
Myrrhis odorata Scop.
Oenanthe Lachenalii Gmel.
Pastinaca sativa L.
Peucedanum officinale L.
Pimpinella magna L.
— rotundifolia Bbrst.
— Saxifraga L.
Sanicula europaea L.
Scandix Pecten-Veneris L.
Siler aquilegifolium Gaertn.
Sium Sisarum L.
Smyrnium Olusatrum L.
— perfoliatum L.
Tordylium syriacum L.

Urticaceae.

Laportea moroides Wedd.
Parietaria officinalis L.
Pilea Spruceana Wedd.
Procris australis Spr.
Urtica baccifera L.
— dioica L.
— moroides Cunningh.
— pilulifera L.

Valerianaceae.

Centranthus ruber DC.
Fedia cornucopiae Lange.
Patrinia gibbosa Maxim.
Valeriana dioica L.
— officinalis L.
— Phu L.
— sambucifolia Mikan.

Verbenaceae.

Lippia citriodora H. B. et Kth.
Verbena officinalis L.
— urticifolia L.
— venosa Gill. et Hook.
Vitex Agnus-castus L.

Violaceae.

Viola cornuta L.
— tricolor L.

Zygophyllaceae.

Peganum Harmala L.
Tribulus terrestris L.

Prof. Dr. Peter Stark
Direktor.

Rudolf Günther
Gartenoberinspektor.

B. (B43

SÄMEREIEN

zum Tausch angeboten

vom

Botanischen Garten der Universität

Frankfurt am Main

Januar 1930

B. 10

JAN 17 1930

GARDEN LIBRARY

Pteridophyta

Filcales

Cyatheaceae

Dicksonia antarctica Labill.

Polypodiaceae

Asplenium Belangerie Kze.
— nidus L.
Blechnum occidentale L.
Doodia aspera R. Br.
Fadyenia prolifera Hook.
Niphobolus lingua Spring.
Polypodium aureum L.
— adnescens Sw.
— Meyenianum Hook.

Schizaeaceae

Aneimia phyllitidis Sw.
— rotundifolia Schrad.

Osmundaceae

Osmunda regalis L.

Selaginellaceae

Selaginella Emmeliana Van Geert.
— grandis Moore.
— inaequalifolia Sprg.

Angiospermae
Monocotyledoneae

Alismataceae

Alisma Plantago L.

Amaryllidaceae

Crinum zeylanicum L.
Zephyranthes Atamasco Herb.

Araceae

Anthurium Bakeri Hook.
— scandens Engl.

Bromeliaceae

Acanthostachys strobilacea Lk.
Aechmea bromeliaefolia Bak.
Dyckia remotiflora Otto
— sulphurea C. Koch.
Hechtia Ghiesbreghtii Lem.
Pitcairnia undulata Schiedw.

Commelinaceae

Palisota Barterie Hook.
Tradescantia virginiana L.

Cyperaceae

Carex Grayii Carey.
Cyperus alternifolius L.
— adenophorus Schrad.
— esculentus L.
— Monti L.
— natalensis Hochst.

Gramineae

Avena barbata. Broth.
— fatua L.
— orientalis Schreb.
— sativa L.
— strigosa Schreb.

Boissiera bromoides Hochst. et Steud.
Brachypodium distachyum Beauv.
Briza maxima L.
„ media L.
Bromus erectus Huds.
— purpurascens Delile.
Calamagrostis epigeios Roth.
Coix Lacryma Jobi. L.
Festuca gigantea Vill.
— ovina L.
— rubra L.
Hordeum distichum L.
— hexastichum L.
— maritimum With.
— vulgare L.
— zeocriton L.
Koeleria glauca DC.
Lamarckia aurea Moench.
Melica ciliata L.
Oryza sativa L.
Panicum esculentum A.B.
„ miliaceum L.
Phalaris canariensis L.
paradoxa L.
Poa alpina L.
— bulbosa L.
Secale cereale L.
Setaria italica Beauv.
— viridis Beauv.
Sorghum vulgare Pers. var. nigrum Kcke.
Stipa Calamagrostis Wahlb.
— capillata L.
— pennata L.
Triticum dicoccum Schrank.
— durum Desf.
— monococcum L.
— sativum Lam.
— spelta L.
— vulgare L.
Zea Mays L.
— — var. gracillima (L.) Kcke.
— — — Yellow.
— — — Naurottola.
— — — rubra.
— — — versicolor Bonaf.

Iridaceae

Iris aphylla L.
— germanica L.
— graminea L.
— japonica Thbg.
— juncea Poir.
— ochroleuca L.
— plicata Lam.
— pumila L.
— sibirica L.
Marica coerulea Ker.
— humilis Lodd.
— Northiana Ker. Gawl.
Sisyrinchium Bermudiana L.
— iridifolium H. B. et K.

Juncaceae

Luzula albida DC.
— Forsteri DC.
— nemorosa E. Mey.
— nivea DC.

Liliaceae

Agapanthus umbellatus L'Herit.
Allium fallax Schult.
— fistulosum L.
— globosum Bbrst.
— Moly L.
— rotundum L.
Asphodelus fistulosus L.
— tauricus Pall.
Asphodeline liburnica Rchbch.

— lutea Rchbch.
Bulbine annua Willd.
Chlorophytum amaniense Engl.
— usambarensis Engl.
Danae racemosa Link
Eremurus Olgae Regel
— robustus Rgl.
— spectabilis Bieb.
Hypoxis villosa L.
Kniphofia aloides Moench.
— Burchellii Kth.
Majanthemum bifolium F. W. Schmidt.
Veratrum nigrum L.
Zygadenus glaucus Nutt.

Taccaceae

Tacca macrantha W. Limpr.

Zingiberaceae

Alpinia calcarata Rosc.
Costus igneus N. E. Brown.
Globba bulbifera Roxb.

Dicotyledoneae

Acanthaceae

Acanthus longifolius Poir.
— mollis L.
— squarrosa Nees

Aizoaceae

Mesembrianthemum crystallinum L.
— pyropeum Haw.
Tetragonia echinata Ait.
— expansa Murr.

Amarantaceae

Amarantus caudatus L.
— gangeticus L.
— paniculatus L.

Anacardiaceae

Rhus Cotinus L.
— vernicifera Dec.

Araliaceae

Aralia edulis Sieb. et Zucc.
— japonica Thbg.
— racemosa L.

Asclepiadaceae

Asclepias syriaca L.
— tuberosa L.
Cynanchum nigrum Pers.
Stapelia grandiflora Mass.

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina L.
— Roylei Walp.
— scabrida DC.

Basellaceae

Basella alba L.
— rubra L.

Begoniaceae

Begonia Schmidtiana Rgl.
— semperflorens Link et Otto.

Berberidaceae

Berberis Thunbergii DC.
Podophyllum peltatum L.

Bignoniaceae

Catalpa Kaempferi Sieb. et Zucc.

Eccremocarpus scaber Ruiz et Pav.
Incarvillea Delavayi B. et Fr.

Boraginaceae

Anchusa officinalis L.
Borago officinalis L.
Cerinthe major L.
Cynoglossum officinale L.
Echium Wildpretii H. W. Pearson.
Lithospermum officinale L.
Omphalodes amplexicaulis Lehm.
— linifolia Moench.

Campanulaceae

Campanula alliariaefolia Willd.
— bononiensis L.
— glomerata L.
— lactiflora Bieb.
— Medium L. fl. albo.
— — fl. coeruleo.
— — fl. roseo.
— — fl. roseo pl.
— persicifolia L.
— rotundifolia L.
— Trachelium L.
— turbinata Schott.
— versicolor Sibth. et Sm.
Phyteuma campanuloides Bieb.
Platycodon grandiflorum DC.
Specularia pentagonia DC.
— Speculum A. DC.
Wahlenbergia dalmatica DC.
— lobelioides Link.

Capparidaceae

Cleome gigantea L.
— spinosa Jacq.
— violacea L.
Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae

Lonicera Caprifolium L.
— spinosa Jacq.
Sambucus racemosa L.
Viburnum Lantana L.

Caryophyllaceae

Agrostemma Githago L.
Dianthus barbatus L.
— deltoides L.
— fragrans Bbrst.
— frigidus Zucc.
— neglectus Lois.
— pelviformis Heuff.
— plumarius L.
Gypsophila elegans M. B.
— paniculata L .
— repens L.
Lychnis chalcedonica L.
— coronaria Desr.
— flos cuculi L.
— viscaria Scop.
Melandrium album Garke.
— noctiflorum Fr.
Saponaria officinalis L.
Silene gallica L.
— glauca Zea.
— inflata Sm.
— quinquevulnera L.
— Schafta Gmel.
— viridiflora L.
— Zawadskii Herb.
Tunica saxifraga Scop.

Celastraceae

Evonymus europaeus L.
— latifolius Mill.

Chenopodiaceae

Atriplex rosea L.
Beta vulgaris L.
Blitum virgatum L.
Chenopodium Quinoa Willd.
Kochia scoparia Schrad.
Salsola collina Pall.
— Kali L.
— Soda L.

Cistaceae

Helianthemum vulgare Gaertn.

Compositae

Achillea eupatorium Bieb. var. Parkeri.
— Millefolium L.
— nobilis L.
— ptarmica L.
Ageratum mexicanum Sweet.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Hayne
Anaphalis margaritacea Benth. et Hook.
Anthemis Triumfetti All.
Arctium Lappa L.
— tomentosum Mill.
Arnica Chamissonis Less.
— montana L .
Artemisia absinthium L.
— dracunculus L.
— vulgaris L.
Aster amellus L.
— linosyris Bernh.
— macrophyllus L.
— tibeticus Hook.
Brachycome iberidifolia Benth.
Buphthalmum salicifolium L.
Cacalia suaveolens L.
Calendula officinalis L.
Carlina acanthifolia All.
Catananche coerulea L.
Cenia turbinata Pers.
Centaurea atropurpurea W. et K.
— dealbata Willd.
— Rhaponticum L.
Chrysanthemum Balsamita L.
— parthenium Bernh.
— roseum Adam
Cirsium heterophyllum All.
Cnicus benedictus L.
Coreopsis tinctoria Nutt.
Cosmos bipinnatus Cav.
Crepis aurea Reichb.
— grandiflora Tausch.
— lampsanoides Froel.
— pulchra L.
— rubra L.
— sibirica L.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Echinops exaltatus Schrad.
— ritro L.
— sphaerocephalus L.
Erigeron bellidifolius Muhl.
— speciosus DC.
Eupatorium aromaticum L.
— cannabinum L.
— Haageanum Rgl. et Kern.
— heterophyllum Dec.
— janthinum Hemsl.
— purpureum L.
— — var. angustifolium L.
Gaillardia aristata Pursh.
Gerbera Anandria Sch. Bip.
Helenium autumnale L.
Helianthus annuus L.
Helichrysum bracteatum Andr.
Hieracium albidum Vill.
— amplexicaule L.
— aurantiacum L.

— bifurcum Bbrst.
— foliosum W. et K.
— Heldreichii Boiss.
— umbellatum L.
— villosum L.
Inula britannica L.
— helenium L.
— thapsoides Spr.
Lactuca perennis L.
— virosa L.
Leontopodium alpinum Cass.
Ligularia sibirica DC.
Matricaria Chamomilla L.
Mulgedium macrophyllum DC.
Onopordon illyricum L.
Parthenium integrifolium L.
Picris echioides L.
Rudbeckia laciniata L.
— purpurea L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Scorconera hispanica L.
Senecio artemisiaefolius Pers.
— clivorum Max.
— Doria L.
— macrophyllus Bbrst.
Serratula tinctoria L.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago canadensis L.
— lanceolata Burm.
— serotina Ait.
— Virgaurea L.
Sonchus palustris L.
Spilanthes Acmella Murr.
— alba L'Herit.
— oleracea L.
Tagetes erecta L.
— patula L.
Tanacetum vulgare L.
Telekia speciosa Baumg.
Xanthium spinosum L.

— strumarium L.
Zacintha verrucosa Gaertn.
Zinnia elegans Jacq.
— Haageana Klotsch.

Convolvulaceae

Ipomoea purpurea Lam.
— splendens L.

Cornaceae

Cornus mas L.
„ sibirica L.

Cruciferae

Alyssum saxatile L.
Arabis alpina L.
Barbarea vulgaris R. Br
Biscutella auriculata L.
Brassica oleracea L.
— napus L.
Bunias orientalis L.
Camelina sativa Crantz.
Cardamine pratensis L.
Cheiranthus Cheiri L.
Crambe cordifolia Stev.
Draba alpina L.
Eruca sativa Mill.
Hutchinsia brevicaulis Hoppe.
Iberis amara L.
— odorata L.
— pinnata L.
— sempervirens L.
— umbellata L.
Isatis tinctoria L.
Lepidium campestre R. Br.
— ruderale L.
— sativum L.
Lunaria annua L.
— rediviva L.
Myagrum perfoliatum L.

Sinapis alba L.
Sisymbrium officiale Scop.
Vesicaria utriculata DC.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica Jacq.
Cyclanthera explodens Naud.
— pedata Naud.
Ecballium Elaterium Rich.
Sicyos angulata L.

Datiscaceae

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae

Cephalaria tatarica Schrad.
Dipsacus Fullonum L.
Knautia arvensis Coult.
Morina longifolia Wall.
Scabiosa atropurpurea L.
— caucasica Bieb.

Elaeagnaceae

Elaeagnus longipes A. Gr.

Euphorbiaceae

Euphorbia Esula L.
— Lathyris L.
— Myrsinites L.
Mercurialis perennis L.
Ricinus communis L.

Frankeniaceae

Frankenia pulverulenta L.

Gentianaceae

Erythraea Centaurium Pers.
— linariaefolia Wittr.
Gentiana acaulis L.
— asclepiadea L.
— cruciata L.
— tibetica King.

Geraniaceae

Erodium cicutarium L'Hérit.
— gruinum Ait.
Geranium sanguineum L.
— silvaticum L.
Pelargonium tomentosum Jacq.

Gesneraceae

Achimenes coccinea Pers.
— hirsuta DC.
— patens Benth.
Streptocarpus Kirkii Hook
— Wendlandii Hort. Dammann

Globulariaceae

Globularia trichosantha Fisch et Mey.
— vulgaris L.

Hydrophyllaceae

Nemophila maculata Benth.
Phacelia campanularia A. Gray.
— congesta Hook.
— platycarpa Spr.
— tanacetifolia Benth.
— Whitlavia Gray.

Labiatae

Betonica officinalis L.
— stricta Ait.
Calamintha Clinopodium Benth.
— officinalis Moench.
Coleus Rehneltianus Berger.
— thyrsoideus Baker.
Dracocephalum peregrinum L.
Hyssopus officinalis L.
Lavandula officinalis Chaix.
— vera DC.

Leonarus Cardiaca L.
Lophantus anisatus Benth.
Marrubium candidissimum L.
Melissa officinalis L.
Mentha piperita L.
— viridis L.
Monarda Clinopodia L.
— didyma L.
— fistulosa L.
Ocimum Basilicum L.
Phlomis tuberosa L.
Physostegia virginiana Benth.
Salvia Aethiopis L.
— candidissima Vahl.
— dumetorum Andrz.
— Horminum L.
— pratensis L.
— Sclarea L.
— splendens Sellow
— silvestris L.
— verticillata L.
Scutellaria lupulina L.
Stachys germanica L.
— hirsuta H. B. et K.

Leguminosae

Apios tuberosa Mch.
Astragalus Cicer L.
— glycyphyllos L.
Baptisia australis R. Br.
Caragana arborescens Lam.
Cassia floribunda Cav.
Cercis Siliquastrum L.
Cicer arietinum L.
Clianthus Dampieri A. Cunn.
Colutea arborescens L.
— istria Mill.
— orientalis Lam.
Dolichos catjang L.
— lablab L.
— ornatus Wall.
Galega officinalis L.
Genista sagittalis L.
Glycyrrhiza echinata L.
Gymnocladus canadensis Lam.
Jacaranda mimosaefolia D. Don.
Kennedya prostrata R. Br.
Laburnum vulgare J. Presl.
Latyrus clymenum L.
— latifolius L.
— Nissolia L.
— odoratus L.
— roseus Stev.
— tingitanus L.
— vernus Bernh.
Lotus ornithopodioides L.
Lourea vespertilionis Desv.
Lupius albus L.
— Barkeri Ldl.
— Cruckshanksii Hook.
— Douglasii Agardh.
— elegans H. B. et K.
— Hartwegii Ldl.
— polyphyllus Ldl.
Medicago intertexta Willd.
— orbicularis All.
Melilotus officinalis Lam.
Mimosa pudica L.
Onobrychis Caput galli Lam.
— crista galli Lam.
Phaseolus multiflorus Willd.
— oblongus Savi.
— vulgaris L.
Rhynchosia phaseoloides DC.
Securigera Coronilla DC.
Soja hispida Moench.
Trifolium elegans Savi.
— pannonicum Jacq.
Vicia Faba L.
— var. equina L.

— ferruginea Bess.
— narbonensis L.
— villosa Roth.
Vigna glabra Savi.

Linaceae

Linum campanulatum L.
— flavum L.
— perenne L.
— austriacum L.
— usitatissimum L.

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Caiophora lateritia Benth.
Loasa tricolor Lindl.

Lobeliaceae

Lobelia fulgens Willd.
— inflata L.
— syphilitica L.
— triquetra L.

Loganiaceae

Buddleia Colvilei Hook.
— Lindleyana Fort.

Lythraceae

Heimia salicifolia Link et Otto.
Lythrum Salicaria L.

Malvaceae

Abutilon tiliaefolium Sweet.
Althaea rosea Cav.
Anoda hastata Cav.
Gossypium herbaceum L.
Hibiscus Manihot L.
— Trionum L.
Lavatera trimestris L.
Malachra alceaefolia Jacq.
Malope trifida Cav.
Malva crispa L.
— silvestris L.
Sida Abutilon L.

Martyniaceae

Martynia lutea Lindl.

Melastomataceae

Bertolonia marmorata Naud.
Centradenia grandifolia Endl.

Moraceae

Cannabis sativa L.
Ficus edulis Burm.
Humulus Lupulus L.

Myrsinaceae

Ardisia crispa DC.

Myrtaceae

Callistemon coccineus F. Muell.

Nolanaceae

Nolana prostrata L.

Nyctaginaceae

Mirabilis dichotoma L.
— longiflora L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.

Ochnaceae

Ochna multiflora DC.

Oenotheraceae

Clarkia elegans Dougl.
— pulchella Pursh.
Epilobium angustifolium L.
— Dodonaei Vill.

Fuchsia procumbens R. Cunn.
Oenothera Drummondii Hook.
— Fraseri Pursh.
— fruticosa L.
— glauca Michx.
— grandiflora Lam.

Oleaceae

Jasminum odoratissimum L.
Ligustrum japonicum Hort.
Syringa Emodi Wall.

Orobanchaceae

Orobanche Hederae Duby.
— lucorum A. Br.
— ramosa L.

Oxalidaceae

Biophytum sensitivum DC.

Papaveraceae

Chelidonium majus L.
— — var. laciniatum Mill.
Glaucium corniculatum Curt.
— luteum Scop.
Papaver Argemone L.
— bracteatum Lindl.
— dubium L.
— nudicaule L.
— orientale L.
— Rhoeas L.
— somniferum L.

Phytolaccaceae

Petiveria alliacea L.
Phytolacca decandra L.
Rivina aurantiaca Warsz.
— humilis L.
— laevis L.

Plantaginaceae

Plantago arenaria Waldst. et Kit.
— Cynops L.
— lanceolata L.
— major L.
— maritima L.
— media L.
— Psyllium L.
— serpentina All.

Plumbaginaceae

Armeria alpina Willd.
— maritima Willd.
Statice Limonium L.

Polemoniaceae

Collomia grandiflora Dougl.
Gilia capitata Sims.
— multicaulis Benth.
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.

Polygonaceae

Fagopyrum tataricum Gaertn.
Polygonum orientale L.
Rheum Emodi Wall.
— officinale Baill.
— palmatum L. var. tanguticum
— undulatum L.
Rumex acetosa L.
— alpinus L.
— patientia L.
— scutatus L.

Portulacaceae

Calandrinia compressa Schrad.
Claytonia perfoliata Donn.
Portulaca oleracea L.

Primulaceae

Androsace primuloides Duby.
— sarmentosa Wall.
Lysimachia heterophylla Michx.
— vulgaris L.
Primula acaulis Hill. fl. roseo Royle.
— Auricula L.
— denticulata Sm.
— kawensis Ht.
— rosea Royle.
— saxatilis Kom.

Ranunculaceae

Aconitum Anthora L.
— Napellus L.
— ochroleucum Willd.
Anemone Pulsatilla L.
Aquilegia alpina L.
— coerulea James.
— formosa Fisch.
— Skinneri Hook.
— vulgaris L.
Clematis integrifolia L.
Delphinium elatum L.
— formosum Boiss. et Huet.
— grandiflorum L.
— Maackianum Rgl.
— Staphysagria L.
Nigella arvensis L.
— damascena L.
— sativa L.
Paeonia peregrina Mill.
Ranunculus acer L.
— aconitifolius L.
— asiaticus L.
— lanuginosus L.
Thalictrum elatum Jacq.
Trollius europaeus L.

Resedaceae

Reseda alba L.
— lutea L.
— luteola L.

Rhamnaceae

Ceanothus azureus Desf.

Rosaceae

Acaena sanguisorbae Vahl.
Cotoneaster horizontalis Decne.
Crataegus pyracantha Medic.
Exochorda Alberti Rgl.
— grandiflora Lindl.
Geum coccineum Sibth. et Sm.
— montanum L.
— rivale L.
Mespilus germanica L.
Neviusia alabamensis A. Gr.
Photinia laevis DC.
Potentilla atrosanguinea Lodd.
— grandiflora L.
— norvegica L.
— rupestris L.
— Salesovii Steph.
— verna L.
Rhodotypos kerrioides S. et Z.
Spiraea Filipendula L.

Rubiaceae

Asperula odorata L.
— tinctoria L.
Galium saccharatum All.
— tricorne Stokes.
Rubia tinctorum L.

Rutaceae

Citrus trifoliata L.
Dictamnus albus L.

Erythrochiton brasiliensis Nees. et Mart.
Ruta graveolens L.

Sapindaceae

Koelreuteria paniculata Laxm.

Saxifragaceae

Heuchera americana L.
— micrantha Dougl.
— sanguinea Engelm.
Rodgersia aesculifolia Batalin.
— podophylla A. Gray.
Saxifraga Aizoon Jacq.
— crassifolia L.
— Cotyledon L.
— granulata L.
— hypnoides L.
— muscoides Wulf.
— Steinmanni Tausch.
— tricuspidata Rott.
— trifurcata Schrad.
— umbrosa L.
Tiarella cordifolia L.

Scrophulariaceae

Alonsoa linearis Ruitz. et Pav.
Antirrhinum majus L.
— Orontium L.
Digitalis ambigua Murr.
ferruginea L.
— lanata Ehrh.
— lutea L.
— purpurea L.
Erinus alpinus L.
Gratiola officinalis L.
Linaria bipartita Willd.
— triphylla Mill.
vulgaris Mill.
Maurandia Purpusii Brandegee.
Mimulus cardinalis Dougl.
— luteus L.
— moschatus Dougl.
Nemesia strumosa Benth.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Pentstemon gentianoides Poir.
Rehmannia angulata Hemsl.
Scrophularia alata Gil.
Neesii Wirtg.
— nodosa L.
vernalis L.
Torenia Tournieri Lindl.
Verbascum Blattaria L.
Lychnitis L.
— nigrum L.
— phlomoides L.
— phoeniceum L.
— thapsiforme Schrad.
— Thapsus L.
Veronica gentianoides Vahl.
— urticaefolia L.

Solanaceae

Atropa belladonna L.
Capsicum annuum L.
Datura laevis L.
— Stramonium L.
— Tatula L.
Hyoscyamus albus L.
— niger L.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana alata Link. et Otto.
— longiflora Cav.
— rustica L.
— Sanderae Ht.
Physalis alkekengi L.
Salpiglossis sinuata Ruitz et Pav.
Solanum Capsicastrum Lk.
— nigrum L.

Staphyleaceae
Staphylea colchica Stev.
— pinnata L.

Styracaceae
Halesia hispida Gard. Chron.
— tetraptera L.

Tropaeolaceae
Tropaeoleum aduncum Sm.
— majus L.

Ulmaceae
Celtis occidentalis L.

Umbelliferae
Aegopodium podagraria L.
Aethusa cynapium L.
Anethum graveolens L.
Anthriscus cerefolium Hoffm.
Angelica officinalis Hoffm.
Astrantia major L.
Carum carvi L.
Chaerophyllum aromaticum L.
— bulbosum L.
Cicuta virosa L.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Cuminum Cyminum L.
Daucus Carota L.
Eryngium agavifolium Griseb.
— alpinum L.
— amethystinum L.
— eburneum Decne.
— planum L.
Foeniculum vulgare Mill.
Heracleum Lehmannianum Bunge.
— sphondylium L.
Laserpitium Panax Gouan.
Levisticum officinale Koch.
Libanotis montana Crantz.
Myrrhis odorata Scop.
Pastinaca sativa L.
Peucedanum officinale L.
Pimpinella magna L.
— rotundifolia Bbrst.

Urticaceae
Laportea moroides Wedd.
Parietaria officinalis L.
Urtica baccifera L.
— dioica L.
— pilulifera L.

Valerianaceae
Centranthus ruber DC.
Valeriana officinalis L.

Verbenaceae
Clerodendron fallax Lindl.
Verbena officinalis L.
— urticifolia L.
Vitex Agnus-castus L.

Violaceae
Viola cornuta L.
— tricolor L.

Zygophyllaceae
Peganum Harmala L.
Tribulus terrestris L.

Prof. Dr. Peter Stark
Direktor

Rudolf Günther
Gartenoberinspektor

GEDRUCKT BEI
ENGLERT UND SCHLOSSER
FRANKFURT AM MAIN

Sämereien

zum Tausch angeboten

vom

Botanischen Garten der Universität

Frankfurt am Main

Januar 1929

Pteridophyta.

Filicales.

Cyatheaceae.

Alsophila australis R. Br.
Dicksonia antarctica Labill.

Polypodiaceae.

Asplenium nidus L.
Asplenium Belangerie Kze.
Blechnum brasiliense Desv.
— occidentale L.
Doodia aspera R. Br.
Fadyenia prolifera Hook.
Heminodium crinitum L.
Niphobolus lingua Spring.
Polypodium aureum v. glauca L.
— adnescens S. W.
— Meyenianun Schott.

Schizaeaceae.

Aneimia phyllitidis Sw.
— rotundifolia Schrad.

Osmundaceae.

Osmunda regalis L.

Selaginellaceae.

Selaginella Emmeliana Van Geert.
— grandis Moore.
— inaequalifolia Spring.

Gymnospermae.

Coniferae.

Cephalotaxus pedunculata Sieb et Zucc.
Taxus baccata L.
— — v. erecta L.
— canadensis Willd.
— parvifolia Wender.

Monocotyledoneae.

Alismataceae.

Alisma Plantago L.

Araceae.

Anthurium Barkeri Hook.
Anthurium crystallinum Lind et Arn.
Arum italicum Mill.

Bromeliaceae.

Acanthostachys strobilacea Lk.
Aechmea bromeliifolia Bak.
— lutea Rgl.
Dyckia remotiflora Otto et Dietr.
— sulphurea C. Koch
Hechtia Ghiesbreghtii Lem.
Pitcairnia undulata Schleich.

Commelinaceae.

Palisota Barteri Hook.
Tradescantia virginica L.

Cyperaceae.

Carex Grayii Car.
Cyperus alternifolius L.

— adenophorus Schrad.
— esculentus L.
— Montii L.
— natalensis L.
Scirpus Tabernaemontani Gmel.
— — v. zebrinus

Gramineae.

Andropogon Sorghum Brot.
Avena barbata L.
— fatua L.
— sativa L.
— — v. orientalis Schreb.
— strigosa Schreb.
Boissiera bromoides Hochst.
Brachypodium distachyum Beauv.
Briza maxima L.
„ media L.
Bromus erectus Huds.
— purpurascens Ait.
Coix Lacryma Jobi. L.
Elymus junceus Fisch.
Festuca gigantea Vill.
„ ovina L.
„ rubra L.
„ virginica L.
Hordeum distichum L.
— hexastichum L.
— maritimum With.
— vulgare L.
— zeocriton L.
Koeleria glauca DC.
Lamarckia aurea Moench.
Melica ciliata L.
Oryza sativa L.
Panicum esculentum A. Br.
„ miliaceum L.
Phalaris canariensis L.
— paradoxa L.
Poa bulbosa L.
Secale cereale L.
— var. perennis L.
Setaria italica Beauv.
— — v. aurantiaca Beauv.
— viridis Beauv.
Sorghum vulgare Pers.
Stipa tortilis Desf.
Triticum dicoccum Schrank.
— durum Desf.
— monococcum L.
— sativum Lam.
— — v. Spelta Hackel.
— vulgare L.
Zea Mays L.
— — v. Caragua
— — „ caesia
— — „ crytosperma Bonaf.
— — „ gracillima (L.) Kke.
— — „ Yellow L.
— — „ Naurottola L.
— — „ rubra L.
— — „ versicolar Bonaf.

Iridaceae.

Iris aphilla L.
— Chamaeris Bert.
— germanica L.
— juncea Poir.
— japonica Thbg.
— ochroleuca L.
— pumila L.
— plicata Lam.
— spuria L.
— sibirica L.
— tuberosa L.
— umbellata L.
Marica coerulea Ker.
— humilis R. S.
— Northiana Ker.
Sisyrinchium Bermudianum L.
— iridifolium H. B. et K.

Juncaceae.

Luzula albida D. C.
— Forsteri D. C.
— nemorosa Meyer.
— nivea D. C.

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus L.'Herit.
Allium fallax Don.
„ fistulosum L.
„ globosum Bbrst.
„ Moly L.
„ rotundum L.
Asphodelus fistulosus L.
— tauricus Pall.
Asphodeline liburnica Rchbch.
„ lutea Rchbch.
Bulbine annua Willd.
Chlorophytum amaniense Engl.
— usambariense L.
Danae racemosa L.
Eremurus Olgae R. G. M.
— robustus Rgl.
— spectabilis Rgl.
Hypoxis villosa L.
Kniphofia aloides Moench.
— Burchellii Kth.
Majanthemum bifolium D. C.
Veratrum nigrum L.
Zygadenus glaucus Nutt.

Zingiberaceae.

Globba Schomburgkii Hook.

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Host.
— mollis L.
Aphelandra aurantiaca v. Roetzlii Lindl.
— squarrosa Leopoldii Rgl.
Daedalacanthus varians Voß.
Thunbergia alata Boj.

Aizoaceae.

Mesembrianthemum linguiforme L.
— pyropeum Haw.
Tetragonia echinata Ait.

Amarantaceae.

Amarantus Blitum L.
— elegantissimus Horn.
— flavus L.
— giganteus Bess.
— retroflexus L.
Celosia cristata L.
— „ var. plumosa

Anacardiaceae.

Rhus vernicifera Dec.

Apocynaceae.

Amsonia angustifolia Mchx.
— Tabernaemontana Wall.

Araliaceae.

Aralia edulis Zucc.
— japonica Thbg.
— racemosa L.

Asclepiadaceae.

Asclepias syriaca L.
— tuberosa Lin.
Cynanchum nigrum Pers.
Stapelia hirsuta L.

Balsaminaceae.

Impatiens Balsamina L.
— fulva Nutt.
— Roylei Walp.
— scabrida D. C.
— tricornis L.

Begoniaceae.

Begonia Schmidtiana Rgl.
— semperflorens L.

Berberidaceae.

Berberis Thunbergii D. C.
Podophyllum peltatum L.

Bignoniaceae.

Catalpa Kaempferi D. C.
Incarvillea Delavayi B. et Fr.

Borraginaceae.

Anchusa officinalis L.
Borrago officinlis L.
Cerinthe major L.
Echium Wildpretii H. W. Pearson
Lithospermum officinale L.
Omphalodes amplexicaulis Lehm.
— linifolia Moench.
Paracaryum coelestinum Lindl.

Calycanthaceae.

Calycanthus floridus L.
— occidentalis Hook. et Arn.
— praecox L.

Campanulaceae.

Campanula bonariensis L.
— glomerata L.
— lactiflora M. B.
— — Medium fl. albo. L.
— — fl. coeruleo L.
— — fl. roseo L.
— — fl. roseo pl. L.
— persicifolia L.
— rotundifolia Lam.
— Trachelium L.
— turbinata Schott.
— vericolor Sibth. et Sm.
Phyteuma campanulodes M. B.
Platycodon grandiflorum D. C.
— Mariesii D. C.
Wahlenbergia lobeliodes Desf.

Capparidaceae.

Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae.

Lonicera Caprifolium L.
— spinosa Jacquem.
Sambucus racemosa L.
Viburnum Lantana L.

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L.
— nicaeense Pers.
Dianthus barbatus L.
— deltoides L.
— fragrans Bbrst.
— montanus Heuff.
— neglectus Lois.
— pelviformis L.
— plumarius L.
— superbus L.
Gypsophila elegans Bieb.
— paniculata L.
— repens L.
Lychnis chalcedonica L.
— coronaria Desr.
— Flos Cucili L.
— viscaria Scop.
Melandrium album Garke.
— noctiflorum Fries.
Saponaria officinalis L.
Silene gallica L.
— glauca Zea.
— inflata Sm.
— quinquevulnera L.
— Schafta Gmel.
— viridiflora L.
— Zawadskii Herbich.
Tunica saxifraga Scop.

Celastraceae.

Evonymus europaeus L.
— latifolius Mill.

Chenopodiaceae.

Atriplex roseum L.
Beta vulgaris L.
Blitum capitatum L.
— virgatum L.

Chenopodium Quinoa Willd.
Kochia scoparia Schmeiss.
— — v. trichophylla Schmeiss.
Salsola collina Pall.
— Kali L.
— Soda L.

Cistaceae.

Helianthemum vulgare Gaertn.

Cneoraceae.

Cneorum triccoccum L.

Compositae.

Achillae eupatorium v. Parkeri M. Br.
— Millefolium L.
— nobilis L.
— Ptarmica L.
Ageratum mexicanum Sweet.
Ammobiuum alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Heyne
Anaphalis margaritacea Benth.
Arctium Lappa L.
— tomentosum Mill.
Arctotis grandis Thunbg.
Arnica amplexicaulis Wall.
— Chamissonis Less.
— montana L.
Artemisia absinthium L.
— Dracunculus L.
— vulgaris L.
Aster amellus L.
— linosyris Bernh.
— macrophyllus L.
— tibetica Tausch.
Brachycome iberidifolia Benth.
Buphthalmum salicifolium L.
Cacalia suaveolens L.
Calendula officinalis L.
Carlina acanthifolia All.
Catananche coerulea L.
Centaurea atropurpurea W.
— Cyanus L.
— dealbata Willd.
— pulcherrima Willd.
— Rhaponticum L.
— rubrum Dec.
Chrysanthemum Balsamita L.
— parthenium Bernh.
— roseum Web. et Mich.
Cirsium heterophyllum All.
Cnicus benedictus Gaertn.
Coreopsis tinctoria Nutt.
Cosmos bipinnatus Cav.
— sulphureus Cav.
Crepis aurea Cass.
— grandiflora Tausch.
— lampsanoides Froel.
— pulchra L.
— ruba L.
— tectorum L.
— sibirica L.
Dimorphotheca pluvialis Mchx.
Echinops exaltatus Schrad.
— rito L.
— sphaerocephalus L.
Erigeron bellidifolium Willd.
— speciosus D. C.
Eupatorium aromaticum L.
— cannabinum L.
— Haageanum Rgl. et Kern.
— heterophyllum Dec.
— janthinum Voss.
— purpureum L.
— — v. angustifolium L.
Gaillardia aristada Pursh.
Gerbera Anandria Sch.
Gomphrena globosa L.
Helenium autumnale L.
Helianthus annuus L.
Helichrysum bracteatum And.
— monstrosum And.
Hieracium albidum Vill.
— amplexicaule L.
— aurantiacum L.
— bifurcum Bbrst.
— foliosum W. et K.
— Heldreichii Boiss.
— sabaudum Fries.
— umbellatum L.

— villosum L.
Inula britannica L.
— Helenium L.
— saligna L.
— thapsoides Spr.
Lactuca perennis L.
— virosa L.
Leontopodium alpinum Cass.
Ligularia amplexicaulis D. C.
— macrophylla D. C.
— sibirica Cass.
Matricaria chamomilla L.
Mulgedium macrophyllum D. C.
Onopordon illyricum L.
Parthenium integrifolium L.
Picris echioides L.
Rhagadiolus stellatus Gaertn.
Rudbeckia laciniata L.
— purpurea L.
— triloba L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Scorconera hispanica L.
Senecio artemisiaefolius Pers.
— clivorum Maxim.
— Doria L.
— macrophyllus Bieb.
Serratula tinctoria L.
Seriola aethnensis L.
Silphium laciniatum L.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago canadensis L.
— elliptica Ait.
— lanceolata Ait.
— serotina Ait.
— Virgaurea L.
Sonchus Jacquini Dec.
— palustris L.
Spilanthes Acmella L.
— alba L'Herit.
— oleracea L.
Tagetes erecta fl. pl. L.
— patula nana fl. pl. L.
Tanacetum vulgare Bernh.
Telekia speciosa Baumg.
Xanthium spinosum L.
— Strumarium L.
Zacintha verrucosa Gaertn.
Zinnia elegans L.
— Haageana Klotsch.

Convolvulaceae.

Ipomoea tricolor L.

Cornaceae.

Cornus mas L.
„ siberica L.

Crassulaceae.

Aichryson dichotonum Web. et Bert.
Anacampseros rufescens D. C.
Bryophyllum crenatum L.
Cotyledon gibbiflora v. metallica Bak.
„ Pachyphytum Bak.
Crassula falcata Willd.
Kalanchoë crenata Haw.
„ kewensis Haw.
„ Kirkii Haw.
„ rotundifolia Haw.
Kleinia arcticulata Haw.
Sempervivum arboreum L.
— dichotomum D. C.
— glutinosum Ait.

Cruciferae.

Alyssum saxatile L.
Arabis alpina L.
Barbarea vulgaris R. Br.
Biscutella auriculata L.
Brassica oleracea L.
— nigra Koch.
Bunias Erucago L.
Camelina sativa Crantz.
Cardamine pratensis L.
Cheiranthus Cheiri L.
Capsella bursa pastoris Moench.
Crambe cordifolia Stev.
Draba alpina Lin.
Eruca sativa Mill.

Erysimum cheiranthoides L.
— Perofskianum F. v. M.
Hesperis matronalis L.
Hutchinsia brevicaulis Hoppe.
Iberis amara L.
— odorata L.
— pinnata L.
— sempervirens L.
— umbellata L.
Isatis tinctorius L.
Lepidium campestre R. Br.
— ruderale L.
— sativum L.
Lunaria biennis Moench.
— rediviva L.
Myagrum perfoliatum L.
Senebriera Coronopus Poir.
Sinapis alba L.
Sisymbrium officinale Scop.
Vesicaria utriculata Lam.

Cucurbitaceae.

Bryonia dioica Jacq.
Cyclanthera explodens Naud.
— pedata Naud.
Ecballium Elaterium A. Rich.
Sicyos angulata L.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae.

Cephalaria tatarica Schrad.
Dipsacus Fullonum Mill.
Knautia arvensis Couet.
Morina longifolia Wall.
Scabiosa caucasica M. B.
— atropurpurea L.

Elaeagnaceae.

Elaeagnus longipes A. Gr.

Euphorbiaceae.

Euphorbia Esula L.
— Gerardiana Jacq.
— Lathyris L.
— Myrsinitis L.
Mercurialis perennnis L.
Ricinus communis L.

Gentianaceae.

Erythraea Centaurium Pers.
— linariaefolia Auct.
Gentiana acaulis L.
— asclepiadea L.
— cruciata L.
— tibetica Ait.

Geraniaceae.

Geranium sanguineum L.
— strictum L.
— silvaticum L.
Pelargonium tomentosum Jacq.

Gesneraceae.

Achimenes coccineus Benth.
— Durle L.
— hirsuta Benth.
— patens Benth.
Crantzia capitata Hook.
Streptocarpus Rexii hybr.
— Wendlandii Rgl.

Globulariaceae.

Globularia trichosantha F. v. M.
— vulgaris L.

Hamamelidaceae.

Hamamelis virginica L.

Hydrophyllaceae.

Phacelia gongesta Hook.
— tanacetifolia Benth.

Hypericaceae.

Hypericum calycinum L.
— patulum Thbg.
— perforatum L.

Labiatae.

Ajuga reptans L.
Betonica officinalis L.
— stricta Ait.
Calamintha officinalis Moench.
Coleus Rehneltianus L.
— thyrsoides Sch.
Dracocephalum peregrinum L.
— secundum R. Br.
Galeobdolon luteum. Huds.
Hyssopus officinalis L.
Lavandula officinalis Cheix.
— vera D. C.
Leonurus cardiaca L.
Leucophaea dasygnaphalia L.
Lophantus anisatus Benth.
Marrubium candidissimum L.
Melissa officinalis L.
Mentha aquatica L.
— piperita L.
— rotundifolia L.
— viridis L.
Monarda clinopodia L.
— didyma L.
— fistulosa L.
Ocimum Basilicum L.
Phlomis tuberosa L.
Physostegia virginiana Benth.
Salvia Aethiopis L.
Salvia candidissima Vahl.
— dumetorum L.
— Horminum L.
— pratensis L.
— Sclarea L.
— splendens Sello.
— sylvestris L.
— verticillata L.
Scutellaria lupulina L.
Stachys germanica L.
— hirsuta H. B.
— liberica Bieb.
Teucrium canadense L.
— Chamaedrys L.

Leguminosae.

Abrus precatorius L.
Apios tuberosa Mch.
Astragalus Cicer L.
— glycyphyllos L.
Baptisia australis R. Br.
Caragana arborescens Lam.
Cassia floribunda Cav.
Cercis Siliquastrum L.
Cicer arietinum L.
Clianthus Dampieri A. Cunn.
Colutea arborescens L.
— istria Mill.
— orientalis Mill.
Dolichos Catjang L.
— lablab L.
— ornatus Wall.
Galega officinalis L.
Genista sagittalis Lin.
Glycyrrhiza echinata L.
Gymnocladus canadensis Lam.
Indigofera Gerardiana Grah.
Jacaranda mimosaefolia D. Don.
Kennedya rubicunda Vent.
Laburnum vulgare Griseb.
Latyrus Clymenum L.
— latifolius L.
— lutens L.
— nissolia L.
— odoratus L.
— tingitanus L.
— tuberosus L.
— vernus Berh.
Lotus ornithopodioides L.
Lourea vespertilionis Desv.
Lupinus albus L.
— Barkeri L.
— Cruikshanksii Hook.
— Douglasii Agardh.
— elegans H. B. K.
— Hartwegii L.
— perennis L.
— polyphyllus L.
Medicago intertexta Willd.
Melilotus officinalis Lam.
Mimosa pudica L.
Onobrychis caput galli Lam.
— crista galli Lam.

Phaseolus atropunctatus Mart.
— capensis L.
— multiflorus L.
— oblongus Savi.
— vulgaris v. zebrina L.
Securigera coronilla D. C.
— scorpioides D. C.
Soja hispida Moench.
Trifolium elegans Savi.
— incarnatum L.
— pannonicum Jacq.
Vicia Faba L.
— — v. equina L.
— furruginea Besser.
— tricolor Seb. et Mauri.
— villosa Spr.
Vigna glabra Savi.

Linaceae.

Linum africanum L.
— alpinum L.
— angustifolium L.
— campanulatum L.
— corymbiferum Desf.
— crepitans Dum.
— flavum L.
— perenne L.
— usitatissimum L.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Loasa tricolor Lindl.

Lobeliaceae.

Lobelia cardinalis L.
— fulgens Willd.
— inflata L.
— syphilitica L.
— urens L.

Lythraceae.

Epilobium angustifolium L.
— Dodonaei Vill.
Heimia salicifolia H. B.
Lythrum hyssopifolium L.
— Salicaria L.

Malvaceae.

Abutilon tiliifolium Sweet.
Anoda hastata Cav.
Althaea rosea Cav.
— — fl. albo Cav.
— — fl. purpureo Cav.
— — fl. nigro Cav.
Hibiscus Manihot L.
— Trionum L.
— syriacus L.
Lavatera trimestris L.
Malachra alceifolia Jacq.
Malope trifida Cav.
Malva crispa L.
— silvestris L.
Sida Abutilon L.

Martyniaceae.

Martynia lutea Lindl.
— proboscidea hort.

Melastomataceae.

Bertolonia marmorata Hook.
Centradenia grandifolia Lindl.

Moraceae.

Cannabis sativa L.
Ficus edulis Burm.

Musaceae.

Strelitzia Reginae Ait.

Myrsinaceae.

Ardisia crenata Roxb.

Myrtaceae.

Callistemon coccineus F.v.Muell.
Eugenia myrtifolia Sim.
Myrtus communis L.

Nyctaginaceae.

Mirabilis dichotoma L.
— Jalapa L.
— longiflora L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.

Ochnaceae.

Ochna multiflora D. C.

Oenotheraceae.

Fuchsia procumbens R. Cunn.
Oenothera Drummondii Hook.
— Fraseri Pursh.
— fruticosa L.
— glauca Michx.
— grandiflora Lam.
— Lindleyana Dougl.
— muricata L.

Oleaceae.

Jasminum fruticans L.
Ligustrum japonicum Hort.
Syringa Emodi Wall.

Orobanchaceae.

Orobanche Hederae Duby.
— lucorum A. Br.
— ramosa L.

Oxalidaceae.

Biophytum sensitivum D. C.

Papaveraceae.

Chelidonium majus L.
— — v. laciniata L.
Glaucium corniculatum Curt.
— luteum Scop.
Papaver argemone L.
— bracteatum Lindl.
— dubium L.
— marcrocarpum D. C.
— nuticaule L.
— orientale L.
— paeoniflorum L.
— refractum D. C.
— Rhoeas L.
— somniferum L.

Phytolaccaceae.

Petiveria alliacea L.
Phytolacca decandra L.
Rivina aurantiaca L.
— humilis L.
— laevis L.

Plantaginaceae.

Plantago arenaria L.
— Cynops L.
— lanceolata L.
— major L.
— major v. monstrosa L.
— maritima L.
— media L.
— Psyllium L.
— serpentina Lam.

Plumbaginaceae.

Armeria alpina L.
— maritima Willd.
Statice Limonium L.

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora Dougl.
Gilia capitata Dougl.
— multicaulis Benth.
Plox Drummondii Hook.
— maculata L.
Polemonium coeruleum L.

Polygonaceae.

Fagopyrum tataricum Gaertn.
Polygonum orientale L.
Rheum Emodi Wall.
— officinale Baill.
— tanguticum L.
— undulatum L.
Rumex Acetosa L.
— alpinus L.
— Patientia L.
— scutatus L.

Portulacaceae.

Calandrinia compressa Schrad.
Portulaca oleracea L.

Primulaceae.

Androsace sarmentosa Wall.
Lysimachia heterophylla Michx.
— vulgaris L.
Primula acaulis fl. roseo Rogle.
— Auricula L.
— denticulata Sm.
— luteola Rupr.
— rosea L.

Ranunculaceae.

Aconitum anthora L.
— Napellus L.
— ochroleucum Willd.
— Stoerkianum Rchbch.
— variegatum L.
Anemone Pulsatilla L.
Aquilegia alpina L.
— atrata Koch.
— coerulea James.
— formosa Fisch.
— Skinneri Hook.
— vulgaris L.
Clematis integrifolia L.
Delphinium Ajacis L.
— Consolida L.
— elatum L.
— formosum Boiss.
— grandiflorum L.
— Maackianum Rgl.
— Staphysagria L.
Nigella arvensis L.
— damascena L.
— sativa L.
Paeonia albiflora Pall.
— peregrina Mill.
Pulsatilla vulgaris Mill.
Ranunculus acer L.
— aconitifolius L.
— asiaticus L.
— lanuginosus L.
Thalictrum elatum Jacq.

Resedaceae.

Reseda alba L.
— lutea L.
— luteola L.

Rhamnaceae.

Ceanothus azureus Desf.
Rhamnus Frangula L.

Rosaceae.

Acaena sanguisorba Vahl.
Crataegus pyracantha Borkh.
Cotoneaster horizontalis Decne.
Exochorda Alberti Rgl.
— grandiflora Lindl.
Geum coccineum Sibth.
— montanum L.
— rivale L.
Mespilus germanica L.
Neviusia alabamensis A. Gr.
Photinia laevis Dipp.
Potentilla atrosanguinea Lood.
— grandiflora L.
— norvegica L.
— Nutalli L.
— Salesovii Steph.
— verna L.
Rhodotypus kerrioides S. et Z.
Sorbus aucuparia Gaertn.
Spiraea Filipendula L.
— Froebelli hort.

Rubiaceae.

Crucianella molluginoides Bbrst.
— aegyptiaca L.
Galium saccharatum All.
— tricorne Hook.
Rubia tinctorium L.
Vaillantia muralis D. C.

Rutaceae.

Citrus trifoliata L.
Dictamnus albus L.
Erythrochiton brasiliensis Nees.
Ruta graveolens L.

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata Laxm.

Saxifragaceae.

Heuchera americana L.
— micrantha Dougl.
— sanguinea L.

Rodgersia aesculifolia Batalin.
— podophylla A. Gr.
Saxifraga Aizoon v. major Jacq.
— crassifolia L.
— Cotyledon L.
— cordata A. Gr.
— granulata L.
— hypnoides L.
— juniperina Adams.
— longifolia Host.
— muscoides Wulf.
— pulchella Don.
— trifurcata Schrad.
— umbrosa L.
Tiarella cordifolia L.

Scrophulariaceae.

Alonzoa linearis Ruitz. et Pav.
Antirrhinum majus
— — fa. Peloria.
Digitalis ambigua Murr.
— ferruginea L.
— geoxiniflora L.
— lanata Ehrh.
— lutea L.
— purpurea L.
— — fl. albo
— — fl. albo fa. Peloria
— — fl. roseo fa. Peloria
— — fl. roseo
— purpurea fa. Peloria.
Erinus alpinus L.
Gratiola officinalis L.
Linaria bipartita Willd.
— triphylla Willd.
— vulgaris Mill.
Maurandia Purpursii Brand.
Mimulus cardinalis Dougl.
— luteus L.
Nemesia strumosa Benth.
Paulownia tomentosa C. Koch.
Pentastemon gentianoides Poir.
Rehmannia angulata Hemsl.
Scrophularia alata Gil.
— Neesii Wirtg.
— nodosa L.
— vernalis L.
Verbascum Blattaria L.
— Lychnitis L.
— nigrum L.
— phlomoides L.
— phoeniceum L.
— thapsiforme Schrad.
— Thapsus L.
Veronica gentianoides Vahl.
— urticaefolia L.

Solanaceae.

Atropa belladonna L.
Capsicum annuum L.
— longum Dec.
Datura laevis Jacq.
— Metel L.
— quercifolium H. B. K.
— Stramonium L.
— Tatula L.
Hyoscyamus albus L.
— niger L.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana alata L.
— longiflora Cav.
— Sanderiana L.
— — fl. albo L.
— — fl. rubro L.
— rustica.
— virginica Agardh.
Physalis Alkekengi L.
Salpiglossis sinuata Ruitz. et Pav.
Schizanthus grandiflorus hort.
— pinnatus Ruitz. et. Pav.
Solanum laciniatum Ait.
— Lycopersicum L.
— nigrum L.

Staphyleaceae.

Staphylea colchica Stev.
— pinnata L.

Styracaceae.

Halesia tetraptera L.

Thymelaeaceae.

Daphne Mezereum L.

Tiliaceae.

Sparmannia palmata E. Meyer

Tovariaceae.

Tovaria pendula R. et. P.

Tropaeolaceae.

Tropaeoleum aduncum Sm.
— majus L.

Ulmaceae.

Celtis occidentalis L.

Umbelliferae.

Aethusa cynapium L.
Ammi majus L.
Anethum graveolens L.
Anthriscus cerefolium Hoffm.
Angelica officinalis Hoffm.
Astrantia Biebersteinii Trautv.
— helleborifolia Salisb.
— major L.
Bifora radiata Bbrst.
Bowlesia tenera Spr.
Bupleurum rotundifolium L.
Carum carvi L.
Chaerophyllum aromaticum L.
— bulbosum L.
Cicuta virosa L.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Cuminum Cyminum L.
Daucus pulcherrimus Koch.
Eryngium agavifolium L.
— alpinum L.
— amethystinum L.
— bromeliifolium Laroche.
— dilatatum Lam.
— eburneum Desne.
— maritimum L.
— Oliverianum Delar.
— pandanifolium Cham.
— planum L.
— Spinalba Vill.
Foeniculum vulgare Mill.
Heracleum Lehmannianum Bunge
— Sphondylium L.
Laserpidium Panax Gouan.
Levisticum officinale Koch.
Libanotis montana All.
Myrrhis odorata Scop.
Pastinaca sativa L.
Peucedanum officinale L.
Pimpinella anisum L.
— magna L.
— rotundifolia Bbrst.
Sanicula europaea L.
Seandix Pecten-Veneris L.
Siler aquilegifolium Gaertn.
Tordylium persicum Boiss.

Urticaceae.

Laportea moroides Wedd.
Parietaria officinalis L.
Urtica baccifera L.
— Dioica L.
— Dodarti L.
— pilulifera L.

Valerianaceae.

Centranthus ruber D. C.
Valeriana officinalis L.

Verbenaceae.

Clerodendron fallax L.
Verbena officinalis L.
— urticifolia L.
Vitex Agnus-castus L.

Violaceae.

Hymenanthera crassifolia Mast.
Viola tricolor L.

Zygophyllaceae.

Peganum Harmala L.
Tribulus terrestris L.

Prof. Dr. Peter Stark
Direktor.

Rudolf Günther
Gartenoberinspektor.

Sämereien

zum Tausch angeboten

vom

Botanischen Garten der Universität

Frankfurt a. M.

✱

Januar 1927.

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus L'Herit.
Asphodelus fistulosus L.
Bulbine annua Willd.
Chlorophytum amaniense Engl.
„ usambariense L.
Danae racemosa L.
Eremurus Olgae R. G. M.
„ robustus Rgl.
„ spectabilis Rgl.
Kniphofia aloides Moench.
„ Burchellii Kth.
Majanthemum bifolium D. C.
Veratrum nigrum L.
Zygadenus glaucus Nutt.

Zingiberaceae.

Alpinia calcarata Roxb.
Globba Schomburgkii Hook.
Hedychium Gaertnerianum Wall.

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Host.
„ mollis L.

Amarantaceae.

Amarantus caudatus L.
„ flavus L.
„ retroflexus L.
„ spinosus L.

Apocynaceae.

Amsonia angustifolia Mchx.
„ Tabernaemontana Wall.

Araliaceae.

Aralia japonica Thbg.
„ racemosa L.
„ trifoliata L.

Asclepiadaceae

Asclepias syriaca L.
Cynanchum nigrum Pers.

Balsaminaceae.

Impatiens Balsamina L.
„ fulva Nutt.
„ Roylei Walp.
Impatiens scabrida D. C.
„ tricornis L. M.

Borraginaceae.

Anchusa officinalis L.
Cerinthe retorta Sib.
Echium Wildpretii H. W. Pearson.
Omphalodes linifolia Moench.
Paracaryum coelestinum Hock.

Campanulaceae.

Campanula carpatica L.
„ lactiflora M. B.
„ Medium fl. albo L.
„ „ fl. coeruleo L.
„ „ fl. roseo L.
„ „ fl. roseo pl. L.
„ persicifolia L.
„ rotundifolia Lam.
„ turbinata Schott.
Platycodon grandiflorum A. D. C.
„ Mariesii D. C.
Specularia speculum D. C.
Wahlenbergia lobeliioides Desf.

Capparidaceae.

Cleome spinosa Rafin.
Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae.

Viburnum Lantana L.

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L.
„ nicaense Pers.
Dianthus barbatus L.
„ caucasicus L.
„ deltoides L.
„ fragrans Bbrst.
„ montanus Heuff.
„ pelviformis L.
„ plumarius L.
„ superbus L.
Gypsophila elegans Bieb.
„ paniculata L.
„ repens L.
Lychnis chalcedonica L.
„ coronaria Dcsr.
„ Flos Cuculi L.
„ Haageana Lem.
„ viscaria Scop.

Melandrium album Garke.
„ noctiflorum L.
Saponaria officinalis L.
Silene aquilegifolia Gaert.
„ gallica L.
„ glauca Zea.
„ inflata Sm.
„ quinquevulnera L.
„ Schafta Gmel.
„ viridiflora L.
„ Zawadskii Herbich.
Tunica saxifraga Scop.

Chenopodiaceae.

Beta vulgaris L.
Blitum capitatum. L.
„ virgatum L.
Kochia scoparia Schmeiss.
„ „ v. trichophylla Schmeiss.

Cistaceae.

Helianthemum vulgare Gaertn.

Cneoraceae.

Cneorum tricoccum L.

Compositae.

Achillea eupatorium v. Parkeri M. Br.
„ Ptarmica L.
„ umbellata Sib.
Ageratum mexicanum Sweet.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Heyne.
Artemisia dracunculus L.
Barkhausia albida Cass.
„ rubra Moench.
Bidens leucantha Willd.
Biotia latifolia Dec.
Buphthalmum salicifolium L.
Cacalia suaveolens L.
Calendula officinalis L.
Calliopsis bicolor Rchbch.
Catananche coerulea L.
Cenia turbinata Pers.
Centaurea Cyanus L.
Chamaepeuce diacantha D. C.
Chrysanthemum Balsamita L.
„ Parthenium var. eximia Benth.
Cineraria maritima L.
Cnicus benedictus Gaertn.
Colpis rubra L.
Cosmos bipinnatus Cav.
Crassocephalum aurantiacum Kz.
Crepis grandiflora Tausch.
„ lampsanoides Froel.
„ pulchra L.
Dahlia variabilis L.
Dimorphotheca pluvialis Mchx.
Echinops exaltatus Schrad.
„ Ritro L.
Erigeron speciosus D. C.
Eupatorium aromaticum L.
„ cannabinum L.
„ Haageanum Rgl. et Kern.
„ heterophyllum Dec.
Helenium autumnale L.
Helianthus annuus L.
Hieracium albidum Vill.
Helichrysum bracteatum And.
„ monstrosum And.
Heliopsis platyglossa Cass.
Inula britannica L.
„ Helenium L.
„ saligna L.
„ thapsoides Spr.
Ligularia sibirica Cass.
Mulgedium macrophyllum D. C.
Parthenium integrifolium L.
Rhagadiolus stellatus Gaertn.
Rudbeckia laciniata L.
„ purpurea L.
Senecio macrophyllum M. L.
Seriola aethnensis L.
Solidago canadensis L.
„ altissima L.
„ elliptica Ait.
Sonhus Jacquini Dec.
„ palustris L.
Spilanthes alba L. Herit.
„ oleracea L.
Silybum Marianum Gaertn.
Tagetes erectus L.
„ grandiflorus L.
Tanacetum vulgare Bernh.
Xanthium spinosum L.
„ Strumarium L.

Zinnia elegans L.
„ Haageana Klotsch.

Convolvulaceae.

Convolvulus elongatus Wild.
Ipomoea tricolor L.
Mina lobata Llav. et Lea.

Crassulaceae

Cotyledon gibbiflora v. metallica Bak.
Crassula falcata Willd.
Echeveria secunda Bak.
Sempervivum arboreum L.

Cruciferae.

Alyssum saxatile L.
Arabis alpestris v. ciliata L.
Arabis alpina L.
Barbarea vulgaris R. Br.
Biscutella auriculata L.
Brassica oleracea L.
„ nigra Koch.
Bunias Erucago L.
Camelina sativa Crantz.
Cheiranthus Cheiri L.
Capsella bursa pastoris Moench.
Crambe cordifolia Stev.
Draba alpina Lin.
Eruca sativa Mill.
Erysimum cheiranthoides L.
„ Perofskianum F. v. M.
„ repandum L.
Hesperis matronalis L.
Iberis amara L.
„ pinnata L.
„ sempervirens L.
„ umbellata L.
Lunaria biennis Moench.
Myagrum perfoliatum L.
Rhagadiolus stellatus Gaern.
Sinapis alba L.
Sisymbrium alliaria Scop.

Cucurbitaceae.

Cyclanthera explodens Naud.
„ pedata Naud.
Ecballium Elaterium A. Rich.
Sicyos angulata L.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Dipsacacea.

Cephalaria tatarica Schrad.
Scabiosa caucasica M. B.

Euphorbiaceae.

Euphorbia Lathyris L.
„ Myrsinitis L.
Mercurialis perennis L.
Ricinus communis L.

Gentianaceae.

Erythraea centaurium Pers.
Gentiana acaulis L.
„ cruciata L.
„ macrophyllum L.
„ Olivieri Griseb.
„ tibetica Ait.

Geraniaceae.

Erodium gruinum Willd.
Geranium ibericum Cav.
„ sanguineum L.
„ strictum L.
Pelargonium tomentosum Jacq.

Gesneraceae.

Streptocarpus Rexii hybr.
„ Wendlandii Rgl.

Halorrhagidaceae.

Gunnera chilensis Lam.
Hippuris vulgaris L.

Hydrophyllaceae.

Nemophila maculata Benth.
Phacelia congesta Hook.
„ grandiflora A. Gr.
„ malvifolia Chamiss.
„ tanacetifolia Benth.
„ viscida Torr.

Labiatae.

Ajuga reptans
Betonica officinalis L.
„ stricta Ait.
Calamintha officinalis Moench.
Coleus Rehneltianus L.
„ thyrsoides Sch.
Dracocephalum secundum R. Br.

Lavandula officinalis Cheix.
Leonurus cardiaca L.
Lophanthus anisatus Benth.
Mentha aquatica L.
„ rotundifolia L.
„ viridis L.
Monarda clinopodia L.
„ didyma L.
„ fistulosa L.
Nepeta camphorata Boiss.
„ cyanea Stev.
„ grandiflora M. B.
Ocimum Basilicum L.
Phlomis tuberosa L.
Salvia dumetorum L.
„ Horminum L.
„ pratensis L.
„ „ fl. rubro L.
„ Sclarea L.
„ sylvestris L.
„ splendens Sello.
„ verticillata L.
Stachys germanica L.

Leguminosae.

Abrus precatorius L.
Astragalus glycyphyllos L.
Baptisia australis R. Br.
Caesalpinia Sappan Lin.
Caragana arborescens Lam.
Cassia floribunda Cav.
Carmichaelia australis R. Br.
Cicer arietinum L.
Clitoria ternata L.
Colutea istria Mill.
„ orientalis Mill.
Cytisus Alschingeri Vent
Dolichos Catjang L.
„ lablab L.
Galega officinalis L.
Genista tinctoria L.
Glycyrrhiza echinata L.
Indigofera australis Willd.
Kennedya rubicunda Vent.
Latyrus Clymenum L.
„ Nissolia L.
„ odoratus L.
„ tingitanus L.
„ tuberosus L.
Lotus ornithopodioides L.
Lupinus albus L.
„ angustifolius L.
„ Barkeri L.
„ Cruikshanksii Hook.
„ Douglasii Agardh.
„ elegans H. B. K.
„ Hartwegi L.
„ perenne L.
„ polyphyllus L.
Medicago intertexta Willd.
Melilotus officinalis Lam.
Mimosa pudica L.
Onobrychis caput galli Lam.
„ crista galli Lam.
Phaseolus atropunctatus Mart.
„ capensis L.
„ multiflorus L.
„ Mungo L.
„ oblongus Savi.
„ radicans L.
„ tuberosus Lour.
„ vulgaris v. zebrina L.
Securigera coronilla D. C.
„ scorpioides D. C.
Soja hispida Moench.
Tordylium persicum L.
Tetragonolobus purpureus Moench.
Trifolium fragiferum L.
„ incarnatum L.
„ montanum L.
„ pannonicum L.
„ procumbens L.
Vicia cassubica L.
„ Faba L.
„ „ v. equina L.
„ ferruginea Besser.
„ villosa Spr.
Vigna glabra Savi.

Linaceae.

Linum alpinum L.
„ austriacum L.
„ corymbosum L.
„ flavum L.
„ grandiflorum L.
„ perenne L.
„ usitatissimum L.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Cajophora lateritia Benth.
Loasa tricolor Lindl.

Lobeliaceae.

Lobelia cardinalis L.
„ fulgens Willd.
„ inflata L.
„ syphilitica L.

Lythraceae.

Epilobium angustifolium L.
Lythrum hyssopifolium L.
„ Salicaria L.

Malvaceae.

Abutilon tiliifolium Sweet.
Althaea rosea Cav.
„ „ fl. albo Cav.
„ „ fl. purpureo Cav.
„ „ fl. nigro Cav.
Hibiscus Trionum L.
„ syriacus L.
Malachra alceifolia Jacq.
Malope trifida Cav.
Malva crispa L.
Pavonia spinifex Cav.
Sparmannia palmata E. Meyer.

Melastomaceae.

Bertolonia marmorata Hook.
„ primuliflora Hook.
Sonerila margaritacea Lindl.

Myrsinaceae.

Ardisia crenata Roxb.

Nyctaginaceae.

Oxybaphus nyctagineus Sweet.

Ochnaceae.

Ochna multiflora D. C.

Oenotheraceae.

Clarkia elegans Dougl.
„ pulchella Pursh.
Godetia amoena G. Dorn.
Oenothera grandiflora Lam.
„ muricata L.
„ purpurea Curt.

Orobanchaceae.

Orobanche Hederae Duby.
„ lucorum A. Br.

Papaveraceae.

Chelidonium majus L.
„ „ v. laciniata L.
Glaucium corniculatum Curt.
„ luteum Scop.
Papaver argemone L.
„ bracteatum Lindl.
„ dubium L.
„ macrocarpum D. C.
„ orientale L.
„ paeoniflorum L.
„ refractum D. C.
„ Rhoeas L.
„ somniferum L.

Phytolaccaceae.

Phytolacca decandra L.
Rivina aurantiaca L.
„ humilis L.
„ laevis L.

Plantaginaceae.

Plantago arenaria L.
„ Cynops L.
„ major v. monstrosa L.
„ maritima L.
„ Psyllium L.

Plumbaginaceae.

Armeria alpina L.
„ maritima Willd.
Statice Limonium L.

Polemoniaceae.

Gilia capitata Dougl.
„ multicaulis Benth.
Phlox Drummondii Hook.

Polygonaceae.

Atraphaxis lanceolata D. C.
Emex spinosa Campd.
Fagopyrum tataricum Gaertn.
Polygonum monspeliense Desf.
Rheum Emodi Wall.
„ officinale Baill.
„ undulatum L.

Rumex alpinus L.
„ patientia L.
„ scutatus L.

Portulacaceae.

Calandrinia compressa Schrad.
„ sericea Hook. et Arn.

Primulaceae.

Androsace sarmentosa Wall.
Primula cortusoides L.
„ denticulata Sm.
„ lutea Lam.
„ mollis Hook.
„ verticillata Forsk.
Samolus Valerandi L.

Ranunculaceae.

Aconitum anthora L.
„ Stoerkianum Rchbch.
„ variegatum L.
Aquilegia coerulea James.
„ Skinneri Hook.
Cimicifuga racemosa Nutt.
Delphinium Consolida L.
„ elatum L.
Myosurus minimus L.
Nigella arvensis L.
„ damascena L.
„ sativa L.
Paeonia albiflora Pall.
Pulsatilla Halleri Willd.
„ vulgaris Mill.
Thalictrum silvaticum Koch.

Resedaceae.

Reseda alba L.
„ lutea L.
„ luteola L.
„ odorata L.

Rhamnaceae.

Ceanothus azureus Desf.

Rosaceae.

Acaena sanguisorba Vahl.
Crataegus pyracantha Borkh.
Geum montanum L.
„ reptans L.
„ strictum Ait.
„ Rossii Ser.
Potentilla Salesowii Steph.
Rhodotypus kerrioides S. et Z.
Sanguisorba canadensis L.

Rubiaceae.

Crucianella aegyptiaca L.
Galium saccharatum All.
„ tricorne Hook.
Vaillantia hispida L.

Rutaceae.

Dictamnus albus L.
Ruta graveolens L,

Saxifragaceae.

Heuchera micrantha Dougl.
„ sanguinea L.
Saxifraga juniperifolia Adans.
„ trifurcata Schrad.
„ umbrosa L.
Tiarella cordifolia L.

Scrophulariaceae.

Antirrhinum majus L.
„ „ fa. Peloria.
Digitalis ambigua Murr.
„ ferruginea L.
„ lanata Ehrh.
„ lutea L.
„ purpurea fa. Peloria.
Erinus alpinus L.
Linaria bipartita Willd.
„ triphylla Willd.
Maurandia Purpusii Brand.
Mimulus cardinalis Lindl.
„ luteus L.
Scrophularia alata L.
„ nodosa L.
Verbascum Blattaria L.
„ nigrum L.
„ phoeniceum L.
Veronica pectinata L.

Solanaceae.

Atropa Belladonna L.
Capsicum annuum L.
„ longum Dec.

Datura laevis	Jacq.
„ Stramonium	Lin.
„ Tatula	L.
Hyoscyamus albus	L.
„ niger	L.
Nicandra physaloides	Gaert.
Nicotiana alata	L.
„ longiflora	Cav.
„ Sanderiana	L.
Salpiglossis sinuata	Ruitz. et Pav
Solanum lycopersicum	L.
„ nigrum	L.
„ pyranthum	Lam.

Tropaeolaceae.

Tropaeolum aduncum	Sm.
„ majus	L.

Ulmaceae.

Celtis occidentalis	L.

Umbelliferae.

Ammi majus	L.
Anethum graveolens	L.
Anthriscus cerefolium	Hoffm.
Angelica officinalis	Hoffm.
Astrantia Biebersteinii	Trautv.
„ helleborifolia	Salisb.
„ major	L.
Athamanta Mathiola	Wulf.
Bowlesia tenera	Spr.
Bupleurum rotundifolium	L.
Chaerophyllum aromanticum	L.
„ aureum	L.
Coriandrum sativum	L.
Eryngium bromelifolium	Laroche.
„ dilatatum	Lam.
„ eburneum	Dcsne.
„ Spinalba	Vill.
Foeniculum vulgare	Mill.
Ferula asa-foedita	L.
„ Ferulago	L.
Heracleum Sphondylium	L.
Levisticum officinale	Koch.
Malabaila Hacquetii	Tausch
Myrrhis odorata	Scop.
Pastinaca sativa	L.
Peucedanum officinale	L.
Sanicula europaea	L.
Scandix Pecten-Veneris	L.
Siler aquilegifolium	Gaertn.

Urticaceae.

Laportea moroides	Wedd.
Urtica baccifera	L.
„ pilulifera	L.

Valerianaceae.

Centranthus ruber	D. C.
Valeriana Phu.	L.

Violaceae.

Hymenanthera crassifolia	Mart.
Viola cornuta	L.
„ tricolor	L.

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris	L.

Prof. Dr. M. Möbius
Direktor.

Rudolf Günther
Garteninspektor.

Ae 1343

SÄMEREIEN

zum Tausch angeboten

vom

Botanischen Garten in Frankfurt am Main.

1912.

Pteridophyta.

Filices.

Adiantum Bausei L.
— caudatum L.
— crenatum Fisch.
— formosum R. Br.
— gracillimum v. Houtte.
Alsophila australis Br.
Aneimia Phyllitidis Sw.
— rotundifolia Sw.
Aspidium aculeatum Schwartz.
— angulare Kit.
— coriaceum Sm.
— Filix mas var. monstrosum Schwartz.
— spinulosum Schwartz.
— violaceum Lk.
Asplenium Belangeri Kze.
— bulbiferum Forst.
— furcatum Sm.
— Nidus avis L.
— septentrionale Hoffm.
Athyrium alpestre Nyl.
— australe Prsl.
Blechnum brasiliense Desf.
— giganteum Hort.
Davallia dissecta L.
Dicksonia antarctica Labill.
Doodya media R. Br.
Gymnogramme chrysophylla Kze.
Hemionitis palmata L.
Lygodium japonicum Sw.
Nephrolepis acuminata Kuhn.
— acuta Schk.
— Bausei Hort.
— exaltata Schott.
Onoclea Struthiopteris Hoffm.
Ophioglossum vulgatum L.
Osmunda regalis L.
Platycerium alcicorne Desv.
— grande Sm.
— Hillii Moore.
Polypodium aureum v. glauca L.
Pteris aquilina L.
— ensiformis Burm.
— gracilis Dec.
— longifolia L.
— marginata B.
— palmata Willd.
— pedata L.
— serrulata var. cristata Veitch
Scolopendrium daedaleum L.
Todea barbara Moore.
Woodwardia angustifolia Sm.
— caudata Cav.
— radicans Sm.

Selaginellaceae.

Selaginella cuspidata Link.
— Emmeliana Spring.
— flagellifera Bull.
— Martensii Spring.

Coniferae.

Callitris verrucosa R. Br. ♄
Sequoia sempervirens Endl. ♄
Taxus baccata L. ♄

Monocotyledoneae.

Alismaceae.

Alisma Plantago L. ♃
Sagittaria chinensis Sims. ♃
— montevidensis Schlecht. ♃
— sagittifolia L. ♃

Amaryllidaceae.

Amaryllis nivea Schult. ♃
Cooperia Drummondi Hook. ♃
Hippeastrum aulicum Herb ♃
Zephyranthes atamasco L. ♃

Araceae.

Anthurium magnificum Lind. ♃
— Scherzerianum Schott. ♃
Arum italicum Mill. ♃
Sauromatum guttatum Schott. ♃
Zantedeschia aethiopica Spreng. ♃

Bromeliaceae.

Aechmea Drakeana Rgl. ♃
Billbergia longifolia Lindl. ♃
— violacea Bert. ♃
— zebrina Lindl. ♃
Caraguata lingulata Lindl. ♃
Dyckia remotiflora Otto Dietr. ♃
— sulphurea Lem. ♃
Encholirion corallinum Mart. ♃
Pitcairnia punicea Scheidw. ♃
— spathacea Mey. ♃

Butomaceae.

Butomus umbellatus L. ♃

Cannaceae.

Canna indica L. ♃

Commelynaceae.

Commelyna coelestis Willd. ♃
Tinantia erecta Schlecht. ♃
Tradescantia pilosa Lehm. ♃

Cyperaceae.

Carex glauca Scop. ♃
— japonica fol. var. L. ♃
— leporina L. ♃
— maxima Scop. ♃
— pendula Huds. ♃
— sylvatica Huds. ♃
— xanthophysa Wahlbg. ♃
Cladium Mariscus R. Br. ♃
Cyperus laxus Thbg. ♃
— longus L ♃
Isolepis prolifera R. Br. ♃
Scirpus Holoschoenus Link. ♃
— lacustris L. ♃
— — var. zebrina L. ♃
— maritimus L. ♃
— radicans Schkuhr. ♃
— sylvaticus L. ♃

Dioscoreaceae.

Dioscorea japonica Thbg. ♃
— verticillata Lam. ♃
Tamus communis L. ♃

Gramineae.

Alopecurus arundinaceus Poir. ♃
Andropogon Sorghum Brot. ⊙
Avena barbata Roth. ♃
— fatua L. ⊙
— sativa Schreb. ⊙
— sterilis L. ⊙
— strigosa Schreb. ⊙
Briza geniculata Thbg. ⊙
— maxima L. ♃
— media L. ♃
Bromus arvensis L. ⊙
— asper L. ♃
— erectus Huds. ♃
— macrostachys Desf. ⊙
— maximus Desf. ⊙
— mexicanus Desf. ⊙
— secalinus L. ⊙
Calamagrostis Epigaios L. ♃
Chloris barbata Sw. ⊙
Coix Lacryma L. ⊙
Corynephorus canescens Beauv. ♃
Dactylis glomerata L. ♃
Desmazeria sicula Dum. ⊙
Elymus arenarius L. ♃
— giganteus Vahl. ♃
— glaucifolius Muhlbg. ♃
Festuca gigantea Vill. ♃
— glauca Lam. ♃
— ovina L. ♃

Festuca rubra L. ♃
— sylvatica Vill. ♃
Hierochloa borealis R. S. ♃
Hordeum distichum L. ⊙
— — v. zeocriton L. ⊙
— hexastichon L.
— — v. pyramidata Kke. ⊙
— maritimum With. ⊙
— vulgare L. ⊙
— — v. coelestis L. ⊙
Koeleria cristata Pers. ♄
Lasiagrostis Calamagrostis Link ♃
Melica altissima L. ♃
— ciliata L. ♃
— exasperata R. S. ♃
Molinia coerulea Moench. ♃
Nardurus unilateralis Boiss. ⊙
Panicum capillare L. ⊙
— miliaceum L. ⊙
— — var. alba L. ⊙
— — — nigra Willd. ⊙
— virgatum L. ♃
Pennisetum compressum R. Br. ♃
— Rüppellii Steud. ⊙
Phalaris canariensis L. ⊙
— minor Retz. ⊙
— paradoxa L. ⊙
Phleum asperum Vill. ⊙
Poa alpina L. ♃
— bulbosa var. vivipara L. ♃
Stipa capillata L. ♃
Triticum ciliatum Dec. ⊙
— monococcum L. ⊙
— polonicum L. ⊙
— — var. villosa. L ⊙
— sativum compactum Hackel
var. cretica. ⊙
— — dicoccum Hackel. ⊙
— — Spelta Hackel. ⊙
var. alba. ⊙
var. Duhaleniana. ⊙
— — vulgare Hackel. ⊙
Zea Mais L. ⊙
— — var. caesia. ⊙
— — — Caragua Gmel. ⊙
— — — cryptosperma Bonaf. ⊙
— — — Jellow L. ⊙
— — — Naurottolo L. ⊙
— — — orizoides Kke. ⊙
— — — rubra L. ⊙
— — — tuscana L. ⊙
— — — xanthomis Kke.

Iridaceae.

Anomatheca cruenta Lindl. ♃
Iris lutescens Lam. ♃
— mauritanica Spr. ♃
Iris sibirica L. ♃
Sisyrinchium anceps Lam. ♃.
— Bermudianum L. ♃

Juncaceae.

Juncus glaucus Sibth. ♃
— squarrosus L. ♃
Luzula albida Desv. ♃
— multiflora Desv. ♃

Juncaginaceae.

Triglochin maritimus L. ♃

Liliaceae.

Agapanthus praecox Willd. ♃
— umbellatus L'Her. ♃
— — var. albiflora Voss. ♃
Albuca fastigiata Dryand. ♃
Allium cernuum Roth. ♃
— fallax Schult. ♃
— fistulosum L. ♃
— fragrans Vent. ♃
— globosum M. B. ♃
— Moly L. ♃
— moschatum L. ♃
— nigrum L. ♃
— odorum L. ♃
— Porrum L. ♃
— rotundum L. ♃
— strictum Schrad. ♃
— sphaerocephalum L. ♃
— ursinum L. ♃
Aloe abyssinica Lam. ♃
— glabra Salm. ♃
Anthericum Liliago L. ♃
Asparagus officinalis L. ♃
— Sprengeri Rgl. ♃
Asphodelus albus Willd. ♃
— fistulosus L. ♃
Asphodeline liburnica Rchb. ♃
— lutea L. ♃
Bowiea volubilis Haworth. ♃
Bulbine annua Willd. ♃
Eremurus robustus Rgl. ♃
Eucomis regia Ait. ♃
— stricta Ait. ♃
Fritillaria imperialis L. ♃
— Meleagris L. ♃
Funkia ovata Spr. ♃
— Sieboldiana Lodd. ♃
Galtonia candicans Desne. ♃
Haworthia granata Haw. ♃
Hemerocallis flava L. ♃

Kniphofia Tuckii Bak. ♃
— uvaria Hook. ♃
Lilium Martagon L. ♃
Muscari comosum Willd. ♃
— racemosum Mill. ♃
Nothoscordum fragrans Kth. ♃
Ornithogalum narbonense L. ♃
Polygonatum giganteum Otto et Dietr. ♃
— latifolium Desf.
— — var. commutata Schult. ♃
— multiflorum All. ♃
— officinale All. ♃
— verticillatum Schult. ♃
Ruscus Hypophyllum L. ♃
— racemosus L. ♃
Scilla hispanica Mill. ♃
— undulata Desf. ♃
Smilax aspera L. ♃
Smilacina racemosa Desf. ♃
— stellata Desf. ♃
Tulipa Didieri Jord. ♃
— Kolpakowskyana Rgl. ♃
Uropetalum serotinum Ker. ♃
Urginea maritima Bak. ♃
Veratrum album L. ♃
— nigrum L. ♃
Zygadenus bracteatus Schult. ♃
— glaucus Nutt. ♃

Typhaceae.

Sparganium simplex Smth. ♃
Typha angustifolia L. ♃
— latifolia L. ♃
— minima Funk. ♃

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Poir. ♃
— mollis L. ♃
— niger Mill. ♃
Ruellia Devosiana hort. ♃
— strepens L. ♃

Aizoaceae.

Mesembrianthemum barbatum L. ♃
— crystallinum L. ⊙
— glaucum L. ♄
— pinnatifidum L. ⊙
Tetragonia crystallina L'Hérit. ⊙
— expansa Ait. ⊙

Amarantaceae.

Amarantus albus L. ⊙
— caudatus L. ⊙
— — fl. rubro L. ⊙
— — fl. flavo L. ⊙
— hypochondriacus L. ⊙
— paniculatus L. ⊙
— speciosus L. ⊙
— — v. monstrosa L. ⊙
Celosia cristata L. ⊙
— — var. aurantiaca L. ⊙
— — — plumosa L. ⊙
— — — splendens L. ⊙

Anacardiaceae.

Rhus vernicifera Dec. ♃

Apocynaceae.

Amsonia angustifolia Michx. ♃
— latifolia Michx. ♃
— Tabernaemontana Walt. ♃
— salicifolia Pursh. ♃
Apocynum cannabinum K. ♃

Araliaceae.

Acantopanax sessiliflorum Seem. ♄

Aristolochiaceae.

Asarum canadense L. ♃
— europaeum L. ♃

Asclepiadaceae.

Asclepias fruticosa L. ♃
— speciosa Torr. ♃
— syriaca L. ♃
— verticillata L. ♃
— virgata Balb. ♃
Cynanchum nigrum Moench. ♃
— Vincetoxicum L. ♃

Balsaminaceae.

Impatiens Balsamine L. ⊙
— cristata W. ⊙
— fulva Nutt. ⊙
— glanduligera Royl. ⊙
— longicornis Wall. ⊙
— Roylei Walp. ⊙

Begoniaceae.

Begonia gracilis Jacq. ♃

Bignoniaceae.

Incarvillea Delavayi Franch. ♃
— Olgae Rgl. ♃

Borraginaceae.

Anchusa italica Retz. ♃
Borrago officinalis L. ☉
Caccinia strigosa Boiss. ♃
Cerinthe retorta Sib. ☉
Echinospermum macranthum Ledeb. ☉
Myosotis palustris L. ♃
Omphalodes linifolia Moench. ☉
Paracaryum coelestinum Voss. ☉
Symphytum asperrimum Sm. ♃
— bohemicum Schmidt ♃
— officinale L. ♃

Calycanthaceae.

Calycanthus occidentalis Hook. ♄
Chimonanthus fragrans Lindl. ♄

Campanulaceae.

Campanula alliariifolia Willd. ♃
— latifolia Fisch. ♃
— Medium var alba L. ☉
— — — — plena L. ☉
— — — calycantha L. ☉
— — — coerulea L. ☉
— — — — plena L, ☉
— — — rosea L. ☉
— — — — plena L. ☉
— nobilis Lindl. ♃
— persicifolia var coerulea L. ♃
— — L. ♃
— rapunculoides L. ♃
— rotundifolia L. ♃
— strigosa Vahl. ☉
Phyteuma Scheuchzeri All. ♃
Platycodon autumnale Desne. ♃
— grandiflorum DC. ♃
Specularia falcata Dec. ☉
— Speculum DC. ☉

Cannabinaceae.

Cannabis sativa L. ☉
Humulus Lupulus L. ♃

Capparidaceae.

Cleome spinosa Jacq. ☉
Polanisia graveolens Rafin. ☉

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L., ☉
— nicaeensis Willd. ☉
Cucubalus baccifer Lin. ♃
Dianthus barbatus I. ♃
— deltoides L. ♃
— plumarius L. ♃
— sylvestris Wulf. ♃
Drypis spinosa L. ☉
Gypsophila altissima L. ♃
— cerastioides Don. ♃
— elegans Bbrst ☉
— paniculata L. ♃
— perfoliata L. ♃
— repens L. ♃
Herniaria glabra L. ♃
Lychnis chalcedonica L. ♃
— diurna Sibth. ☉
— Flos Jovis Lam. ♃
— Flos Cuculi L. ♃
Melandrium album Garke. ♃
— rubrum Garke. ♃
Saponaria elegans Lapeyr. ♃
— officinalis L. ♃
— Vaccaria L. ♃
Silene alpestris Jacq. ♃
— Armeria L. ☉
— Drummondi Hook. ♃
— glauca Zea. ☉
— Hornemanni Steud ♃
— muscipula L. ☉
— paradoxa L. ♃
— pendula L. ☉
— quinquevulnera L. ☉
— viridiflora L. ♃
— Zawadskyi Presl. ♃
Tunica prolifera Scop. ♃
— saxifraga Srop. ♃
Viscaria alpina Fries. ♃
— Satorii Boiss. ♃
— viscosa Aschers. ♃

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L. ☉
— laciniata L. ☉
— rosea L. ☉
Basella ramosa Jacq. ☉
Blitum virgatum L. ☉
Chenopodium album L. ☉
— — var cymigera L. ☉
— Bonus Henricus L. ♃

Kochia scoparia Schrad. ⊙
Salsola crassa Bib. ⊙
— Kali L. ⊙

Cistaceae.

Cistus populifolius L. ♄
— salicifolius L. ♄
— salvifolius L. ♄
Helianthemum grandiflorum DC. ♃
— umbellatum Mill. ♄
— variabile Sw. ♃

Compositae.

Achillea ageratifolia v. Airon Bth. ♃
— cartilaginea Ledeb. ♃
— lanata Spr. ♃
— Millefolium L. ♃
— nobilis L. ♃
— Ptarmica L. ♃
— — fl. pl. L. ♃
Alfredia cernua Cass ♃
Anthemis austriaca Jacq. ♃
— tinctoria L ♃
Arnica montana Lin. ♃
Artemisia Absinthium L. ♃
— Dracunculus L. ♃
Aster alpinus L. ♃
— amellus L. ♃
— himalayensis Hook. ♃
— Linosyris Bernh. ♃
Bidens leucantha Willd. ⊙
Cacalia suaveolens L. ♃
Calais Bigelowii A. Gray. ⊙
Calendula officinalis L. ⊙
Carlina acaulis L. ♃
Carthamus tinctorius L. ⊙
Cenia turbinata Pers. ⊙
Centaurea alpina L. ♃
— calocephala Willd. ♃
— Cyanus L. ⊙
— imperialis alba L. ⊙
— macrocephala Pusk. ♃
— melitensis L. ⊙
— pulcherrima Willd. ♃
— Scabiosa L. ♃
— strobilacea Scop. ⊙
Chrysanthemum Balsamita L. ♃
— carinatum Schrad. ⊙
— corymbosum L. ♃
— Leucanthemum L. ♃
— roseum Web. et Moor. ♃
— vulgare Bernh. ♃
Cirsium canum All. ♃
— heterophyllum All. ♃
Cnicus benedictus L. ⊙
Coreopsis cardaminifolia Torr. et Gr. ⊙
— longipes Hook. ♃
— palmata Nutt. ♃
— tinctoria Nutt. ⊙
Cosmos sulphureus Cav. ⊙
Crepis latifolia Ball. ♃
— longifolia Ball. ♃
— pulchra L. ♃
— rubra L. ⊙
— sibirica L. ♃
Cynara Cardunculus L. ⊙
Dahlia coccinea Cav. ♃
— variabilis Desf. ♃
Dimorphotheca pluvialis Moench. ⊙
Doronicum marcrophyllum Fisch ♃
— Pardalianches L. ♃
Echenais carolinoides Cass. ⊙
Echinops dahuricus Fisch. ♃
— globifer Frank. ♃
— humilis Bieb. ♃
— sphaerocephalus L. ♃
Endoptera Dioscoridis Dec. ⊙
Erigeron speciosus Dec. ♃
Eupatorium aromaticum L. ♃
— cannabinum L. ♃
— Haageanum Regel. et Kern. ♃
— heterophyllum Dec. ♃
— grandiflorum Dec. ♃
— purpureum L. ♃
— Purpusii Brand. ♃
Gaillardia aristata Pursh. ♃
— pulchella Foug. ⊙
Gnaphalium purpureum L. ♃
Grindelia arguta Schrad. ♃
— integrifolia Dec. ♃
Haplopappus croceus A. G. ♃
Hedypnois persica Bbrst. ⊙
Helianthus annuus L. ⊙
Helminthia echioides Gaert. ⊙
Hieracium alpinum L. ♃
— aurantiacum L. ♃
— amplexicaule L. ♃
— dentatum Hoppe. ♃
— eriophorum Link. ♃
— Lactaris Bert. ♃
— lycopsifolium Froel. ♃
— pulmonarioides Vill. ♃
— ramosum Suter. ♃
— sabaudum L. ♃
— sylvestre Tausch. ♃
— villosum Link. ♃
Humea elegans Sm. ⊙
Hypochaeris glabra L. ⊙
Inula germanica L. ♃
— glandulosa Willd. ♃
— Helenium L. ♃
— hirta L. ♃
Inula media Bbrst. ♃
— saligna L. ♃

Inula thapsoides L. ♃
Kentrophyllum lanatum Dec. ☉
Lactuca perennis L. ♃
— saligna L. ☉
— Scariola L. ♃
— virosa L. ♃
Lagascea mollis Cav. ☉
Lampsana communis L. ☉
Leontopodium alpinum Karst. ♃
— himalayanum Dec. ♃
Ligularia marcrophylla Dec. ♃
— sibirica Cass. ♃
— speciosa F. M. ♃
— thyrsoidea Dec. ♃
Madaria elegans Dec. ☉
Madia sativa Molin. ☉
Maruta Cotula Bbrst. ☉
Matricaria Chamomilla L. ☉
Mulgedium macrophyllum Dec. ♃
— palustre L. ♃
— sibiricum Less. ♃
Onopordon Acanthium L. ☉☉
— elongatum L. ♄
Palafoxia texana Hook. ☉
Parthenium integrifolium L. ♃
Picris hieracioides L. ♃
Prenanthes purpurea L. ♃
Pulicaria dysenterica Gaert. ♃
— odora Rchbch. ♃
Pyrethrum corymbosum Willd. ♃
— macrophyllum W. ♃
— roseum Bbrst. ♃
Rhagadiolus caudatus L. ☉
— stellatus Gaert. ☉
Rhaponticum scariosum Lam. ♃
Rudbeckia digitata Mill. ♃
— columnaris Pursh ♃
— laciniata L. ♃
— speciosa Wender. ♃
Santolina Chamaecyparis L ♄
— rosmarinifolia L. ♄
Sanvitalia procumbens Lam. ☉
Scolymus maculatus L. ☉
Scorzonera villosa Scop. ♃
Senecio artemisiifolius Pers. ♃
— Doria L. ♃
— Jakobaea L. ☉☉
— marcrophyllus M. B. ♃
— palustris L. ☉
Serratula coronata L. ♃
— gigantea L. ♃
— heterophylla Desf. ♃
— radiata Bbrst. ♃
— tinctoria L. ♃
Silphium integrifolium Mchx. ♃
— laciniatum L. ♃
— perfoliatum L. ♃
— trifoliatum L. ♃
Silybum Marianum Gaertn. ☉
Solidago canadensis L. ♃
— lanceolata Ait. ♃
— serotina Ait. ♃
— verrucosa Schrad. ♃
Spilanthes oleracea L. ☉
Tragopogon porrifolius L ☉☉
Verbesina enceliodes B. Hgp. ☉
Xanthium macrocarpum Dec. ♃
— spinosum L. ☉
— Strumarium L. ☉
Xeranthemum cylindricum Smith. ☉
Zacyntha verrucosa Gaert. ☉
Zinnia verticillata Andr. ☉

Convolvulaceae.

Convolvulus arvensis L. ♃
— pentapetaloides L. ☉
— pseudosiculus Cav. ☉
— tricolor L. ☉
Cuscuta europaea L. ☉
Ipomaea coccinea L. ☉
— Nil Rth. ☉
— Purga Wender. ♃
— purpurea Lam. ☉

Coriariaceae.

Coriaria myrtifolia L. ♄

Cornaceae.

Benthamia fragifera Lindl. ♄

Crassulaceae.

Bryophyllum calycinum Salisb. ♃
— crenatum Backer ♃
Crassula falcata Ait. ♃
Sempervivum tabuliforme Haw. ♃
Umbilicus oppositifolius DC. ♃
— pendulinus DC. ♃
— Pestalotzii DC. ♃

Cruciferae.

Aethionema grandiflorum Boiss. et Hohen. ♃
— pulchellum Boiss. et Hohen ♃
Alyssum argenteum All. ♃
Arabis albida Stev. ♃
— hirsuta Scop. ☉☉
Berteroa incana Dec. ☌
Biscutella apula L. ☉
— auriculata L. ☉
— eriocarpa Dec. ☉

Brassica nigra Koch. ☉
— oleracea L. ☉
Bunias Erucago L. ⊙
— orientalis L. ⊙
Cakile maritima Scop. ⊙
Camelina microcarpa Andriz. ⊙
— sativa Crantz. ⊙
Cardamine pratensis L. ♃
Cheiranthus Cheiri L. ☉
Cochlearia danica L. ⊙
Crambe cordifolia Stev. ♃
— grandiflora Dez. ♃
— hispanica L. ⊙
— orientalis L. ♃
Draba contorta Ehrh. ♃
Erysimum perfoliatum Crantz. ⊙
— Perofskianum Fisch. et May. ⊙
Farsetia clypeata R. Br. ⊙
Hesperis matronalis L. ♃
Hymenophysa pubescens Mayer. ♃
Iberis amara L. ⊙
— Garrexiana All. ♄
— pinnata L. ⊙
— saxatilis L. ♃
— umbellata L. ⊙
Isatis tinctoria L. ☉
Jonopsidium acaule Rchb. ⊙
Lepidium crassifolium W. K. ♃
— latifolium L. ♃
— sativum L. ⊙
Lunaria annua L. ☉
Malcolmia chia Dez. ⊙
— maritima R. Br. ⊙
Moricandia hesperidiflora Dez. ⊙
Myagrum perfoliatum L. ⊙
Nasturtium amphibium R. Br. ♃
Raphanus caudatus L. ⊙
Ricotia Lunaria DC. ⊙
Senebiera Coronopus Poir. ⊙
Sinapis alba L. ⊙
Sisymbium Irio. L. ⊙
— officinale Scop. ⊙
— strictissimum L. ♃
— tanacetifolium L. ♃
Zilla myagroides Forsk. ♃

Cucurbitaceae.

Bryonia alba L. ♃
— dioica Jacq. ♃
Citrullus Colocynthis Schrad. ⊙
Cyclanthera explodens Naud. ⊙
Ecballium Elaterium L. ⊙
Lagenaria claviformis hort. ⊙
— maxima Ser. ⊙
— vulgaris v. Gurda Ser. ⊙
— — v. pyrotheca Ser. ⊙
— — v. sphaerica hort. ⊙
Sicyos angularis L. ⊙

Datiscaceae.

Datisca cannabina L. ♃

Dipsacaceae.

Cephalaria ambrosioides R. S. ♃
— centaureoides R. S. ♃
— tatarica R. S. ♃
Dipsacus fullonum Mill. ☉
— laciniatus L. ☉
— sylvestris Mill. ☉
Morina longifolia Wall. ♃
Scabiosa altropurpurea Desf. ⊙
— caucasica Bbrst. ♃
— palaestina L. ⊙
— prolifera L. ⊙
— suaveolens Desf. ♃

Ericaceae.

Lyonia calyculata Rchbch. ♄

Euphorbiaceae.

Euphorbia cyathophora Jacq. ⊙
— Esula L. ♃
— Gerardiana Jacq. ♃
— globosa Sims. ♃
— Lathyris L. ♃
— Myrsinitis L. ♃
— nicaeensis All ♃
— orientalis L. ♃
— trigonocarpa Lodd. ♃
— verrucosa L. ♃
Mercurialis annua L. ⊙
Phyllanthus juglandifolius Willd. ♄
Ricinus communis L. ⊙

Frankeniaceae.

Frankenia ericifolia C Smith. ♃

Gentianaceae.

Erythraea Centaurium Willd. ☉
Gentiana Olivieri Griceb. ♃
— punctata L. ♃
— tibetica King. ♃
— verna L. ♃
Limnanthemum geminatum Griseb. ♃
Menyanthes trifoliata L ♃
Swertia perennis L ♃

Geraniaceae.

Erodium gruinum Willd. ⊙
Geranium aconitifolium L. ♃
— canescens Herit. ♃
— cristatum Stev. ♃
— ibericum Cav. ♃
— palustre L. ♃
— pratense fl. albo L. ♃
— sanguineum L. ♃
— sylvaticum L. ♃
Pelargonium coronopifolium Jacq. ♃
— tomentosum Jacq. ♄

Gesneriaceae.

Ramondia Myconi F. Schulz. ♃
Streptocarpus caulescens Hook. ♃
— kewensis Hook. ♃
— Veitchii hort. ♃
— Wendlandii L. ♃

Globulariaceae.

Globularia bellidifolia Ten. ♃
— cordifolia C. ♃
— vulgaris L. ♃

Halorrhagidaceae.

Gunnera chilensis Lam. ♃
Halorrhagis alata Jacq. ♄
Hippuris vulgaris L. ♃

Hydrophyllaceae.

Nemophila insignis Dougl. ⊙
Phacelia tanacetifolia Benth. ⊙
— viscida Torr. ⊙
Wigandia caracasana H. B. et Kth.

Hypericaceae.

Hypericum calycinum L. ♄
— grandiflorum Salisb. ♃
— perforatum L. ♃
— pulchellum L. ♃

Labiatae.

Calamintha Nepeta Link. ♃
Dracocephalum grandiflorum L.
— peregrinum L. ♃
Elscholtzia cristata Willd. ⊙
Hyssopus officinalis L. ♃
— — fl. albo L. ♃
Lamium album L. ♃
— garganicum L. ♃
— Orvala L. ♃
Lavandula vera DC ♃
Leonurus capitatus L. ♃
— Cardiaca Adans. ♃
— sibiricus L. ⊙
Lophantus anisatus Benth ♄
Lycopus exaltatus L. ♃
Marrubium vulgare L. ♃
Melissa Acinos Benth. ⊙
— officinalis L. ♃
Mentha crispa Alef. ♃
— piperita L. ♃
— Pulegium L. ♃
— sylvestris L. ♃
Monarda didyma L. ♃
— fistulosa L. ♃
— mollis L. ♃
Molucella spinosa L. ⊙
Nepeta cyanea Steven. ♃
— grandiflora M. B. ♃
— latifolia DC. ♃
— tuberosa L. ♃
Origanum vulgare L. ♃
Perilla nankinensis Voss. ⊙
Phlomis tuberosa L. ♃
Physostegia virginica Benth. ♃
Plectranthus fruticosus. L'Herit. ♃
Prunella grandiflora L. ♃
— vulgaris L. ♃
Salvia argentea L. ⊙
— dumetorum Andr. ♃
— glutinosa L. ♃
— officinalis L. ♃
— pratensis L. ♃
— — v. abnormis L. ♃
— — v. fl. rubra ♃
— Sclarea L. ♃
— sylvestris L. ♃
— verticillata L. ♃
— — fl. albo L. ♃
Scutellaria alpina L. ♃
— Lupulina L. ♃
Sideritis montana L. ♃
Stachys circinnata L.'Herit. ♃
— germanica L. ♃
— lanata Jacq. ♃
— longifolia Benth. ♃
— palustris L. ♃
— recta L. ♃
— setifera C. A. Meyer. ♃
— sylvatica L. ♃
Teucrium Botrys L. ⊙
— Chamaedrys L. ⊙
— Scorodonia L. ♃
Thymus vulgaris L ♃

Lauraceae.

Persea carolinensis Nees. ♄

Leguminosae.

Astragalus boeticus L. ☉
— Cicer L. ♃
— galegiformis L. ♃
— ponticus Pall. ♃
— stipulatus Don. ♃
— utriger Pall. ♃
Baptisia australis R. Br. ♃
Callistachys lanceolata Vent. ♄
Caragana Altagana Poir. ♄
— arborescens Lam. ♄
Cicer arietinum L. ☉
Coronilla scorpioides Dec. ☉
Cytisus Linkii Janka. ♄
— vulgaris Griseb. ♄
Desmodium canadense DC. ♄
Dolichos Catjang L. ☉
Dorycnium latifolium Willd. ♄
Galega officinalis L. ♃
— orientalis Lam. ♃
Genista elatior Koch. ♃
— radiata Scop. ♃
— scoparia Lam. ♃
— thyrsiflora Booth. ♄
— tinctoria L. ♄
— — var. virgata W. ♄
Glycyrrhiza echinata L. ♃
— foetida Desf.
— lepidota Pursh. ♃
Hedysarum grandiflorum Pall. ♃
— obscurum L. ♃
— sibiricum Poir. ♃
Indigofera argentea L. ♄
— Dosua Hamilt. ♄
— pulchella hort. ♄
— tinctoria L. ♄
Lathyrus Aphaca L. ☉
— articulatus L. ☉
— Clymenum L. ☉
— heterophyllos L. ♃
— latifolius L. ♃
— maritimus L. ☉
— mexicanus Wender. ☉
— niger Bern. ♃
— Nissolia L. ☉
— Ochrus Dec. ☉
— odoratus L. ☉
— pseudaphaca L. ☉
— tuberosus L. ♃
— vernus Bernh. ♃
Lespedezia bicolor Turez. ♄
Lotus biflorus Ser. ☉
— ornithopodioides L. ☉
— Tetragonolobus L. ☉
Lotus Tetragonolobus v. biflora Ser. ☉
— uliginosus L. ♃
Lupinus Barkeri Lindl. ☉
— Cruikshanksii Hook. ☉
— Douglasii Agardh. ☉
— Hartwegii Lindl. ☉
— perennis L. ♃
— polyphyllus Lindl. ♃
Medicago falcata L. ♃
— glutinosa Bbrst. ♃
— marginata Willd. ☉
— sativa L. ♃
— scutellata Lam. ☉
Melilotus albus Desr. ☉
— coeruleus Desr. ☉
— macrorrhiza Pers. ♃
— officinalis Pers. ☉
Onobrychis crista galli Lam ☉
— Caput galli Lam. ☉
— sativa Lam. ♃
Ononis spinosa L. ♃
— Natrix L. ♃
Orobus laevigatus W. K. ♃
— luteus L. ♃
— niger L. ♃
— pallescens Bbrst. ♃
— vernus L.
Phaseolus capensis L. ☉
— compressus Dec. ☉
— multiflorus Lam. ☉
— radiatus L. ☉
— tuberosus Lour. ♃
— vulgaris L. ☉
— — var. Zebrina L. ☉
Pocockia cretica Dec. ☉
Securigera Coronilla Dec. ☉
Soja hispida Moench. ☉
Sophora flavescens Ait. ♃
Spartium junceum Link. ♄
Swainsonia galegifolia R. Br. ♄
Trifolium alpestre L. ♃
— elegans Sav. ♃
— fragiferum L. ♃
— incarnatum L. ♃
— pannonicum Jacq. ♃
— procumbens L. ☉
— rubens L. ♃
Trigonella calliceras Fisch. ☉
— corniculata L. ☉
— Foenum graecum L. ☉
Vicia angustifolia Roth. ☉
— cassubica L. ♃
— Cracca L. ♃
— dumetorum L. ♃
— Faba L. ☉
— ferruginea Besser. ☉
— Orobus Dec. ♃
— sativa L. ☉
Vigna glabra Savi. ☉

Linaceae.

Linum alpinum L. ♃
— angustifolium Huds. ♃
— aquilinum Dec. ⊙
— austriacum L. ♃
— corymbiferum Desf. ♃
— flavum L. ♃
— grandiflorum Desf. ⊙
— Lewisii Pursh. ♃
— perenne L. ♃
— usitatissimum L. ⊙

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb. ⊙
Cajophora lateritia Presl. ⊙
Loasa papaverifolia H. B. Kth. ⊙
— tricolor Lindl. ⊙
— triphylla Juss. ⊙
Mentzelia oligosperma Nutt. ⊙

Lobeliaceae.

Lobelia syphilitica L. ♃
— urens L. ⊙

Loganiaceae.

Buddleia curviflora et Arn. Hook. ♄
— japonica Hemsl. ♄

Lythraceae.

Cuphea Llavea Llav. et Lex. ♃
— petiolata L. ♃
Lythrum lineare L. ♃
— Salicaria L. ♃

Malvaceae.

Abutilon tiliaefolium Fisch. ⊙
Althaea cannabina L. ♃
— officinalis L. ♃
— rosea Cav. ♃
— — fl. albo Cav. ☉
— — v. monstrosa Cav. ☉
— — fl. purpureo Cav. ☉
— — fl. nigro Cav. ☉
— taurinensis Dec. ♃
Anoda hastata Cav. ⊙
Hibiscus esculentus L. ⊙
— syriacus L. ♄
— Trionum L. ⊙
Kitaibelia vitifolia Willd. ☉
Lavatera trimestris L. ⊙
Malachra alceifolia Jacq. ⊙
Malope malacodes L. ⊙
— trifida Cav. ⊙
Malva caroliniana crispa L. ⊙
— crispa L. ⊙
— nicaensis All. ⊙

Myrtaceae.

Baeckea virgata Andr. ♄
Callistemon pungens G. Don. ♄
— rugulosum Dec. ♄
Leptospermum myrtifolium Sieb. ♄
Melaleuca cuticularis Labil. ♄
— hypericifolia Smith. ♄
Myrtus communis L. ♄
Tristania conferta R. Br. ♄
— laurina R. Br. ♄

Nolanaceae.

Nolana prostrata L. ⊙

Nyctaginaceae.

Mirabilis divaricata L. ⊙
— Jalapa L. ⊙
— longiflora L. ⊙
— viscosa Cav. ⊙
Oxybaphus nyctaginea Swet ♃

Nymphaeaceae.

Nuphar luteum L. ♃

Ochnaceae.

Ochna multiflora Dec. ♄

Onagraceae.

Clarkia elegans Dougl. ⊙
Epilobium Dodonaei Vill. ♃
Jussiaea Blumeana Dec. ♃
— salicifolia H. B. ♃
Lopezia coronata Andr. ⊙
Oenothera amoena Lchm. ⊙
— Fraseri Pursh. ♃
— fruticosa L. ♃
— glauca Michx. ♃
— grandiflora Lam. ☉
— odorata Jacq. ♃
— pusilla Michx. ♃
— purpurea Curt. ⊙

Orobanchaceae.

Orobanche Hederae Duby. ♃
— ramosa L. ♃
— speciosa D. C. ♃

Oxalidaceae.

Biophytum proliferum DC. ♃
— sensitivum DC. ♃
Oxalis corniculata L. var. fol. atropurpureis L. ☉
— stricta L. ♃
— valdiviensis Barn.

Papaveraceae.

Argemone mexicana L. ☉
Chelidonium majus L. ♃
— — var. laciniata L. ♃
Corydalis ophiocarpa Hook. et Thoms. ♃
Eschscholtzia californica Chmss. ☉
Glaucium corniculatum v. tricolor Curt. ☉
— luteum Scop. ♃
Macleya cordata R. Br. ♃
Meconopsis cambrica Vign. ♃
Papaver alpinum L. ♃
— bracteatum Lindl. ♃
— caucasicum Bbrst. ♃
— nudicaule L. ♃
— orientale L. ♃
— Rhoeas L. ☉
— somniferum L. ☉

Passifloraceae.

Passiflora coerulea L. ♃
— gracilis Link. ♃

Pedaliaceae.

Martynia fragrans Lindl. ☉
— proboscidea Glox. ☉
— lutea L. ☉

Phytolaccaceae.

Phytolacca decandra L. ♃
— Kaempheri A. Gray. ♃
Rivina aurantiaca Wood. ♃
— humilis L. ♄

Plantaginaceae.

Plantago alpina L. ♃
— arenaria W. K. ♃
— gentianoides Sm. ♃
— Lagopus L. ♃
— lanceolata L. ♃
— major L. ♃
— major var. purpurascens L. ♃
— maritima L. ♃
— Psyllium L. ☉

Plumbaginaceae.

Armeria Welwitschii Boiss. ♃
Goniolimon tataricus Boiss. ♃
Statice virgata Willd. ♃

Polemoniaceae.

Cobea scandens Cav. ♃
Collomia grandiflora Dougl. ☉
Gilia capitata Dougl. ☉
— tricolor Benth. ☉
Phlox decussata L. ♃
— rosea hort. ♃
— suaveolens Ait. ♃
Polemonium coeruleum L. ♃
— pauciflorum Watz. ♃

Polygonaceae.

Atraphaxis lanceolata DC. ☉
Polygonum orientale L. ☉
— sachalinense F. Schmidt. ♃
— virginianum L. ♃
— viviparum L. ♃
Rheum Emodi Wall. ♃
— Rhaponticum L. ♃
— undulatum L. ♃
Rumex Acetosa L. ♃
— crispus L. ♃
— Patientia L. ♃
— purpureus Poir. ♃
— salicifolius Weinm. ♃

Portulacaceae.

Calandrinia Menziesii Hook. ☉
— sericea Hook. ♃
— umbellata DC. ☉
Portulaca oleracea L. ☉
Telephium Imperati Lin. ♃
Telinum patens Willd. ☉

Primulaceae.

Androsace elongata L. ⊙
— maxima L. ⊙
— septentrionalis L. ⊙.
Lysimachia ciliata Lin. ♃
— punctata Lin. ♃
— quadrifolia L. ♃
— thyrsiflora L. ♃
— verticillata Bbrst. ♃
Primula Auricula L. ♃
— japonica A. Gray. ♃
— officinalis Jacq. ♃

Ranunculaceae.

Aconitum Anthora L. ♃
— Lycoctonum L. ♃
— Napellus L. ♃
— septentrionale Mart. ♃
Actaea palmata Dec. ♃
— spicata L. ♃
Adonis aestivalis L.
Anemone alpina L. ♃
— fulgens Gay. ♃
— multifida Poir. ♃
— narcissiflora L. ♃
— palmata L. ♃
— sylvestris L. ♃
— virginiana L. ♃
Aquilegia coerulea James. ♃
— glandulosa Fisch. ♃
— Skinneri Hook. ♃
— vulgaris L. ♃
Caltha palustris L. ♃
Cimicifuga racemosa Nutt. ♃
— serpentaria Pursh. ♃
Clematis angustifolia Jacq. ♃
— gebleriana Bong. ♃
— integrifolia L. ♃
— flammula L. ♃
— Viorna L. ♄
— viticella L. ♃
Delphinium Ajacis L. ⊙
— cashmerianum Royle. ♃
— cheilanthum Fisch. ♃
— elatum L. ♃
— exaltatum Ait. ♃
— grandiflorum L. ♃
— intermedium Ait. ♃
— Maackianum Kgl. ♃
— montanum L. ♃
— palmatifidum Dec. ♃
Nigella damascena L. ⊙
— orientalis L. ⊙
— sativa L. ⊙
Paeonia corallina Retz. ♃
— officinalis L. ♃
— — fl. pl. Pall. ♃
Paeonia sinensis Pall. ♃
— — var. rosea hort. ♃
Pulsatilla Halleri Willd. ♃
Ranunculus cassubicus L. ♃
— muricatus L. ⊙
— repens L. ♃
— serbicus Vis. ♃
Thalictrum aquilegifolium L. ♃
— cinereum Desf. ♃
— Cornuti L. ♃
— elatum Jacq. ♃
— foetidum L. ♃
— glaucum Desf. ♃
— minus L. ♃
— purpurascens L. ♃
— sylvaticum Koch. ♃
— tuberosum L. ♃
Trollius altaicus C. A. Mey. ♃
— asiaticus L. ♃
— europaeus L. ♃

Resedaceae.

Astrocarpus sesamoides DC. ⊙
Reseda abyssinica Fresen. ⊙
— alba L. ⊙
— glauca L. ♃
— luteola L. ⊙
— myriophylla Tenor. ♃
— odorata L. ⊙

Rhamnaceae.

Pomaderris elliptica Labil. ♄

Rosaceae.

Acaena glauca hort. ♃
— ovalifolia R. P. ♃
— sanguisorba Vahl. ♃
Agrimonia dahurica Willd. ♃
— Eupatorium L. ♃
— odorata Mill. ♃
— leucantha Kunze. ♃
— repens L. ♃
— suaveolens Pursh. ♃
Alchemilla fissa Günth. ♃
— vulgaris L. ♃
— Dryas octopetala L. ♃
— lanata Kern. ♃
Geum carolinianum Walt. ♃
— coccineum Sm. ♃
— japonicum Thbg. ♃
— ranunculoides Serring. ♃
— rivale L. ♃
— Rossii Ser.
— strictum Ait. ♃

Mespilus germanica L. ♄
Potentilla alpestris Hall. ♃
— atrosanguinea Don. ♃
— collina Wibel. ♃
— inclinata Vill. ♃
— palustris L. ♃
— rupestris L. ♃
Rhodotypus kerriodes S. et Z. ♄
Rosa gallica L. ♄
— laxa Retz. ♄
— pimpinellifolia L. ♄
— turbinata Ait. ♄
Sanguisorba canadensis L. ♃
— mauritanica Desf. ♃
— officinalis L. ♃
— tenuifolia Fisch. ♃
Sibbaldia procumbens L. ♃
Spiraea lobata hort. ♃

Rubiaceae.

Asperula arvensis L. ♃
— galioides M. B. ♃
— humifusa Bess. ♃
— odorata L. ♃
— tinctoria L. ♃
Cruciannella aegyptiaca L. ⊙
— angustifolia L. ⊙
— gilanica Trin. ♃
Galium boreale L. ♃
— Mollugo L. ♃
— purpureum L. ♃
— tricorne With. ⊙
Rubia tinctorium L. ♃
Sherardia arvensis L. ♃
Vaillantia hispida L.

Rutaceae.

Dictamnus albus L. ♃
— albus var. ruber L ♃
Melicope ternata Forst ♄
Ptelea trifoliata L. ♄
Ruta graveolens L. ♃

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata Laxm. ♄

Saxifragaceae.

Francoa appendiculata Cav. ♃
Heuchera alba A. Gray. ♃
— americana L. ♃
— cylindracea Lindl. ♃
— hispida Pursh. ♃
Heuchera micrantha Dougl. ♃
— sanguinea A. Gray. ♃
Parnassia palustris. L. ♃
Saxifraga Aizoon L. ♃
— caespitosa L. ♃
— cartilaginea Willd ♃
— ceratophophylla Ait. ♃
— cordifolia L. ♃
— Cotyledon L. ♃
— crassifolia L. ♃
— Cymbalaria L. ♃
— decipiens L. ♃
— granulata L. ♃
— longifola Lapeyr. ♃
— rodundifolia L. ♃
— tenella Wulf. ♃
— umbrosa L. ♃
— — fol. var. L. ♃
Tiarella cordifolia L. ♃

Scrophulariaceae.

Anthirrhinum majus L. ♃
— — var peloria L. ♃
— Orontium L. ⊙
Calceolaria scabiosifolia Sms. ⊙
Collinsia bicolor Benth ⊙
Digitalis ambigua Murr. ♃
— ferruginea L. ⊙
— gloxiniiflora L. ⊙
— — var. pura L. ⊙
— lanata Ehrh. ♃
— lutea L. ♃
— purpurea L. ♃
— — var. alba L. ♃
— — var. rosea L. ♃
— viridiflora Lindl. ♃.
Erinus alpinus L. ♃
Gratiola officinalis Lin ♃
Linaria heterophylla Desf. ⊙
— lusitanica Spr. ♃
— triphylla Willd. ⊙
Maurandia scandens Gray. ⊙
Mimulus cardinalis Lin. ⊙
— hybridus hort. ♃
— luteus L. ♃
Pentastemon barbatus Nutt. ♃
— confertus Dougl. ♃
— diffusus Dougl. ♃
— gentianoides Don. ♃
— glaber Pursh. ♃
— glaucus Grah. ♃
— hirsutus Willd. ♃
— laevigatus Ait. ♃
Scrophularia nodosa L. ♃
— vernalis L. ♃
Torenia exapendiculata Rgl. ⊙
— parviflora Wall. ♃
Verbascum Blattaria L. ⊙

Verbascum Kanitzianum Link. ☉
— Lychnitis L. ☉
— nigrum L. ♃
— orientale Bbrst. ☉
— phlomoides L. ☉
— phoeniceum L. ♃
— thapsiforme Schrad. ☉
— Thapsus L. ♃
Veronica gentianoides Vahl. ♃
— incana Vahl. ♃
— officinalis L. ♃
— orchidea Crantz. ♃
— polystachya Link. ♃
— spicata L. ♃
— spuria L. ♃
— urticifolia L. ♃
— virginica L. ♃
— — var. sibirica L. ♃

Solanaceae.

Atropa Belladonna L. ♃
Capsicum cerasiforme hort. ☉
Datura ferox L. ☉
— Metel L. ☉
— Strammonium L. ☉
— Tatula L. ☉
Hyoscyamus albus L. ☉
— niger L. ☉
Lycopersicum cerasiforme var. rubra Don. ☉
— piriforme var. rubra Voss. ☉
Mandragora officinalis Bertol. ♃
Nicandra physaloides Gaert. ☉
Nicotiana affinis Moore. ☉
— Langsdorffi Schrad. ☉
— rustica L. ☉
— Tabacum L. ☉
Nierembergia gracilis Hook. ☉
Petunia nyctaginiflora Juss. ☉
Scopolia lurida Link et Otto. ♃
Solanum diphyllum L. ♄
— Gilo Raddi. ☉
— hederodoxum Dun. ☉
— marginatum L. ♄
— miniatum Bernh. ☉
— Pseudo-Capsicum L. ♄

Thymelaeaceae.

Daphne Mezereum Lin. ♄

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L. ☉

Umbelliferae.

Aethusa cynapium L. ☉
Anethum graveolens L. ☉
Anthriscus cerefolium Hoffm. ☉
Archangelica officinalis Hoffm. ☉
Astrantia Biebersteinii Fisch. et Mey. ♃
— helleborifolia Salisb. ♃
— major L. ♃
Athamantha Mathioli Wulf. Jacq. ♃
Bupleurum falcatum L. ♃
— graminifolium Wahl. ♃
— longifolium L. ♃
— rotundifolium Link. ☉
Carum Bulbocastanum Koch. ♃
— Carvi L. ☉
Chaerophyllum aromaticum L. ♃
— aureum L. ♃
— bulbosum L. ☉
Cicuta virosa L. ♃
Coriandrum sativum L. ☉
Cryptotaenia canadensis Dec. ♃
Daucus Carota L. ♃
Eryngium agavifolium Griseb. ♃
— amethystinum L. ♃
— angustifolium L. ♃
— bromeliifolium Laroche. ♃
— coeruleum Bieb. ♃
— dichotomum Desf. ♃
— giganteum M. B. ♃
— oliverianum Delar. ♃
— planum L. ♃
— rigidum Lam. ♃
Ferula Ferulago L. ♃
Foeniculum vulgare Gaert. ☉
Heracleum Lehmannianum Rgl. ♃
— Sphondylium L. ♃
Hydrocotyle moschata Forst. ♃
— rotundifolia Roxb. ♃
— vulgaris L. ♃
Laserpitium intermedium L. ♃
Levisticum officinalis Koch. ♃
— paludapifolium Lam. ♃
Lophosciadum millefolium Dec. ♃
Meum athamanticum Jacq. ♃
Myrrhis odorata Scop. ☉
Oenanthe Lachenalii Gmel. ♃
— fistulosa L. ♃
— peucedanifolia Pollich ♃
— pimpinelloides L. ♃
Pachypleurum alpinum Ledeb. ♃
Pastinaca sativa L. ♃
Petroselinum sativum Hoffm. ☉
Peucedanum sylvestre Dec. ♃
Pimpinella magna L. ♃
— Saxifraga L. ♃
Prangos thapsoides Dec. ♃
Sanicula europaea L.
Siler aquilegifolium Gaertn. ♃

Sium angustifolium Koch. ♃
— latifolium L. ♃
Smyrnium Olusatrum L. ♃
Trinia Hoffmani Bbrst. ☉
— Kitaibelii Bbrst. ☉
Zizia aurea Koch ♃
— integerrima Dec. ♃

Urticaceae.

Dorstenia arifolia Lam. ♃
Parietaria lusitanica L. ☉
Pilea muscosa Lindl. ♃
Urtica balearica L. ☉
— cannabina L. ☉
— macrophylla Thunbg. ♃
— piluliferea L. ☉

Valerianaceae.

Centranthus Calcitrapa Dufresn. ☉
— macrosiphon Boiss. ☉
— ruber D. C. ♃
Valeriana officinalis L. ♃
— sambucifolia Mik. ♃
Valerianella pumila Dec. ☉

Verbenaceae.

Verbena elegans H. B. ♃
— officinalis L. ♃
— paniculata L. ♃
— urticifolia L. ♃
— venosa Gill. et Hook. ♃

Violaceae.

Viola cornuta L. ♃
— elatior Fries. ♃
— mirabilis L. ♃
— pinnata L. ♃
— primulifolia L. ♃
— tricolor L. ☉

Zygophyllaceae.

Peganum Harmala L. ♃
Zygophyllum Fabago L. ♃

Anhang.

Pflanzen können abgegeben werden von folgenden **Sedum-** und **Sempervivum-Arten:**

Sedum acre L. ♃
— Aizon L. ♃
— album L. ♃
— boloniense Loisel. ♃
— calabricum Ten. ♃
— crenatum Rad. ♃
— cruciatum Desf. ♃
— cyaneum Rad. ♃
— elegans Lejeun. ♃
— Ewersii Lood. ♃
— ibericum Stev. ♃
— Kamtchaticum Regel. ♃
— Maximowiczii Regel ♃
— purpurascens Link. ♃
— reflexum Willd. ♃
— Rhodiola Dec. ♃
— roseum Stev. ♃
— sexangulare L. ♃
— speciosum hort. ♃
— spurium Bbrst.
— Telephium L. ♃
— Wallichianum Hook. ♃

Sempervivum albidum Lehm. et Schnittsp. ♃
— acuminatum Schott. ♃
— arachnoideum L. ♃
— arenarium Koch. ♃
— arvernense Schott. ♃
— assimile Schott. ♃
— blandum Schott. ♃
— Boutignyanum Lk. et Sch. ♃
— Braunii Funk. ♃
— californicum hort. ♃
— canescens R. S. ♃
— Comollii Rota. ♃
— cornutum Schott. ♃
— debile Schott. ♃
— Delastrii Lehm. et Schnittsp. ♃
— dolomiticum Hausm. ♃
— fimbriatum Lehm. et Schnittsp. ♃
Sempervivum flagelliforme Fisch. ♃
— Funkii A. Br. ♃
— — brachypetalum A. Br. ♃
— glaucum Ten. ♃
— globiferum L. ♃
— grandiflorum Haw. ♃
— Hausmannii Schott. ♃
— heterotrichum Schott. ♃
— Heuffelii Schott. ♃
— hirtum L. ♃
— hispidulum Schott. ♃
— Laggeri Schott. ♃
— Mettenianum Lehm. ♃
— modestum Jord. ♃
— montanum L. ♃
— patens Griseb. ♃
— pennicillatum Schott. ♃
— piliferum hort. ♃
— populifolium L. ♃
— purpureum L. ♃
— Reginae hort. ♃
— Requienii R. S. ♃
— robustum Himp. ♃
— rubicundum Schur. ♃
— ruthenicum hort. ♃
— Schlehani Schott. ♃
— Schottii Br. ♃
— Schnittspahnii Dill. ♃
— soboliferum Sims. ♃
— spinulifolium hort. ♃
— stenopetalum Lehm. et. Schnittsp. ♃
— tectorum L. ♃
— tomentosum Lehm. ♃
— triste hort. ♃
— Verloti Jord. ♃
— — Borserii Jord. ♃
— — glaucum Jord. ♃
— violaceum Blasius. ♃
— Widderi L. ♃
— Wulfenii Hopp. ♃

Bestellungen werden bis zum 15. Februar erbeten.

Prof. Dr. **M. Möbius**
Direktor.

Rudolf Günther
Obergärtner.

C. NAUMANN'S DRUCKEREI, FRANKFURT A. M.

Bot. Gard.
Ber. 43

SÄMEREIEN

zum Tausch angeboten

vom

Botanischen Garten in Frankfurt am Main.

1910.

Pteridophyta.

Filices.

Acrostichum quercifolium Schrenk.
Adiantum caudatum L.
— Bausei L.
— crenatum Fisch.
— — var. gracillimum Moore.
— Edgeworthii Hook.
— formosum R. Br.
— gracillimum v. Houtte.
— grande Hort.
— hispidulum Sw.
— peruvianum Klotsch.
— polyphyllum Willd.
— rubellum Moore.
— scutum Hort.
— tenerum Sw.
— trapeziforme L.
— Weigandii Moore.
Alsophila australis Br.
Aneimia laciniata Lk.
— Phyllitidis Sw.
— rotundifolia Sw.
Aspidium aculeatum Schwartz.
— angulare Kit.
— coriaceum Sm.
— Filix mas var. monstrosum Schwartz.
— Fortunei Sw.
— Goldianum Hook.
— remotum Al.
— trifoliatum Sw.
Aspidium violaceum Lk.
Asplenium adiantum nigrum L.
— Belangeri Kze.
— diversifolium Blum.
— Goeringianum Moore.
— Nidus avis L.
— septentrionale Hoffm.
— Trichomanes L.
Athyrium alpestre Nyl.
— australe Prsl.
Blechnum brasiliense Desf.
— fraxineum Willd.
— gibbum Hook.
— giganteum Hort.
— longifolium H. B. K.
— occidentale L.
Ceratopteris thalictroides Brogn.
Davallia bullata Wall.
— canariensis Sm.
— dissecta L.
— Lehmanni Hort.
— platyphylla Don.
Dicksonia antarctica Labill.
Doodya media R. Br.
Gymnogramme chrysophylla Kze.
— Laucheana Hort.
— palmata Link.
— sulphurea Desf.
Hemionitis cordifolia Roxb.
— palmata L.
Hypolepis repens Presl.
Lygodium japonicum Sw.
Nephrolepis acuminata Kuhn.
— acuta Schk.
— Bausei Hort.

Q 10
N

MU. BOT. GARDEN
1911

Nephrolepis exaltata Schott.
Onoclea Struthiopteris Hoffm.
Ophioglossum vulgatum L.
Pellaea alternifolia Bak.
Platycerium alcicorne Desv.
— biforme Desv.
— grande Sm.
— Hillii Moore.
— Willinckii Moore.
Polybotrya aurita Blum.
Polypodium aureum v. glauca L.
— hexagonopterum Sw.
Pteris aquilina L.
— biaurita L.
— cretica var. albo-lineata L.
— decipiens Hook.
— ensiformis Burm.
— flabellata Thbg.
— gracilis Dec.
— heterophylla L.
— longifolia L.
— marginata B.
— palmata Willd.
— pedata L.
— quadriaurita Retz.
— serrulata var. cristata Veitch.
— tremula R. Br.
Scolopendrium daedaleum L.
Todea barbara Moore.
— hymenophylloides Less.
Woodwardia angustifolia Sm.
— caudata Cav.
— radicans Sm.

Marsiliaceae.

Marsilia Drummondii A. Braun. ♃
— elata A. Braun. ♃

Psilotaceae.

Psilotum triquetrum Sw.

Selaginellaceae.

Selaginella Braunii Bak.
— caulescens Sprg.
— cuspidata Link.
— Emmeliana Spring.
— flagellifera Bull.
— grandis Moore.
— helvetica Link.
— Martensii Spring.
— pulcherrima Sieb.
— triangularis W.
— viticulosa Klotsch.
— Warscewiczii L.
— Willdenowii Back.

Coniferae.

Callitris verrucosa R. Br. ♄
Juniperus Oxycedrus L. ♄
Juniperus Sabina L. ♄
Picea laxa Sargent. ♄
Sequoia sempervirens Endl. ♄
Taxus baccata L. ♄

Monocotyledoneae.

Alismaceae.

Alisma Plantago L. ♃
Sagittaria chinensis Sims. ♃
— montevidensis Schlecht. ♃
— sagittifolia Lin. ♃

Amaryllidaceae.

Agave Bouchei Jakobi. ♃
— Franzosinii Niss. ♃
— mexicana Lam. ♃
Amaryllis nivea Schult. ♃
Cooperia Drummondi Hook. ♃
Haemanthus Nelsoni Jacq. ♃
— tigrinus Jacq. ♃
Hippeastrum aulicum Herb. ♃
Zephyranthes atamasco Lin. ♃

Araceae.

Anthurium Backeri Hook. ♃
— magnificum Lind. ♃
— Scherzerianum Schott. ♃
Arum italicum Mill. ♃
— maculatum L. ♃
Sauromatum guttatum Schoth. ♃
Zantedeschia aethiopica Spreng. ♃

Bromeliaceae.

Billbergia longifolia Lindl. ♃
— violacea Bert. ♃
— Zebrina Lindl. ♃
Caraguata lingulata Lindl. ♃
— Peacockii Moor. ♃
Dyckia remotiflora Otto Dietr. ♃
— sulphurea Lem. ♃
— — v. Houtte Lem. ♃
Encholirion corallinum Mart. ♃
Vriesea Megiana hort. ♃
— Sandersii Morr. ♃
— viminalis Morr. ♃

Butomaceae.

Butomus umbellatus L. ♃

Cannaceae.

Canna indica L. ♃

Commelynaceae.

Commelyna coelestis Willd. ♃
— tuberosa L. ♃
Tinnantia erecta Sacg. ♃
— fugax Schneider. ♃
Tradescantia hypophaea L. ♃
— pilosa Lehm. ♃
— virginica L. ♃
— viridis L. ♃

Cyperaceae.

Carex glauca Scop. ♃
— Grayana Dew. ♃
— japonica fol. var. L. ♃
— leporina L. ♃
— maxima Scop. ♃
— pendula Huds. ♃
— sylvatica Huds. ♃
— xanthophysa Wahlbg. ♃
Cladium Mariscus R. Br. ♃
Cyperus laxus Thbg. ♃
— longus L. ♃
— natalensis hort. ♃
— Papyrus L. ♃
— textilis Thbg. ♃
Isolepis palustris Schrad. ⊙
— prolifera R. Br. ♃
Scirpus Holoschoenus Link. ♃
— lacustris L. ♃
— — var. Zebrina L. ♃
— maritimus L. ♃
— radicans Schkuhr. ♃
— sylvaticus L. ♃

Dioscoreaceae.

Dioscorea alata Lin. ♃
— japonica Thbg. ♃
— verticillata Lam. ♃
— villosa L. ♃
Tamus communis L. ♃

Gramineae.

Alopecurus arundinaceus Poir. ♃
Arundo Donax fol. varieg. Hort. ♃
Avena barbata Roth. ♃
Bambusa spinosa Blum. ♃
Brachypodium distachyum Beauv. ⊙
Briza maxima L. ♃
— media L. ♃
Brizopyrum distachyum R. S. ⊙
— siculum Link. ⊙
Bromus arvensis Lin. ⊙
— asper L. ♃
— erectus Huds. ♃
— macrostachys Desf. ⊙
— maximus Desf. ⊙
Calamagrostis Epigaios L. ♃
Chloris barbata Sw. ⊙
Coix Lacryma L. ⊙
Corynephorus canescens Beauv. ♃
Dactylis glomerata L. ♃
Desmazierea sicula Dum. ⊙
Elymus arenarius L. ♃
— giganteus Vahl. ♃
— glaucifolius Muhlbg. ♃
Festuca gigantea Vill. ♃
— glauca Lam. ♃
— ovina L. ♃
— pectinella Delil. ⊙
— rubra L. ♃
— sylvatica Vill. ♃
Hierochloa borealis R. S. ♃
Hordeum distichum L. ⊙
— maritimum With. ⊙
Koeleria cristata Pers. ♄
Lasiagrostis Calamagrostis Link. ♃
Melica altissima Lin. ♃
— ciliata Lin. ♃
— exasperata R. S. ♃
Miscanthus sacchariflorus Hack ♃
Molinia coerulea Moench. ♃
Nardurus unilateralis Boiss. ⊙
Oryza sativa L. ⊙
— — var. italica L. ⊙
Panicum capillare L. ⊙
— miliaceum L. ⊙
— — var. album L. ⊙
— — — nigrum Willd. ⊙
— virgatum L. ♃
Paspalum lentiferum Lam. ♃
Pennisetum compressum R. Br. ♃
— longistylum Hort. ⊙
— villosum Br. ⊙
Phalaris canariensis L. ⊙
— picta L. ♃
Phleum asperum Vill. ⊙
Poa alpina L. ♃
— bulbosa var. vivipara Lin. ♃
Sorghum saccharatum Pers. ⊙
Stipa capillata Lin. ♃
— splendens Trin. ♃
Triticum ciliatum Dec. ⊙
— monococcum L. ⊙
— Spelta L ⊙

Triticum Spelta var. album L. ⊙
Zea Mais L. ⊙
— — var. caesia. ⊙
— — — Caragua Gmel. ⊙
— — — cryptosperma Bonaf. ⊙
— — — Jellow L. ⊙
— — — Naurottolo L. ⊙
— — — orizoides Kke. ⊙
— — — rubra L. ⊙
— — — tuscana L. ⊙
— — — xanthomis Kke. ⊙

Iridaceae.

Anomatheca cruenta Lindl. ♃
Freesia refracta Klatt. ♃
Iris lutescens Lam. ♃
— mauritanica Spr. ♃
— Pseud-Acorus L. ♃
— sibirica L. ♃
— spuria L. ♃
Ixia maculata L. ♃
Sisyrinchium anceps Lam. ♃
— Bermudianum L. ♃

Juncaceae.

Juncus glaucus Sibth. ♃
— squarrosus L. ♃
— ulliginosus Roth. Sibth. ♃
Luzula albida Desv. ♃
— multiflora Desv. ♃
— nivea D. C. ♃
— pallescens Wahlbg. ♃

Juncaginaceae.

Triglochin maritimus L. ♃
— palustris L. ⊙

Liliaceae.

Agapanthus africanus.
— africanus var. albiflora Voss. ♃
— praecox Willd. ♃
— umbellatus L'Herit. ♃
Albuca fastigiata Dryant. ♃
Allium cernuum Roth. ♃
— fallax Schult. ♃
— fistulosum L. ♃
— fragrans Vent. ♃
— globosum M. B. ♃
— Moly L. ♃
— moschatum L. ♃
— nigrum L. ♃
— nutans L. ♃
Allium odorum L. ♃
— Porrum L. ♃
— rotundum L. ♃
— strictum Schrad. ♃
— sphaerocephalum Lin. ♃
— ursinum L. ♃
Aloe abyssinica Lam. ♃
— Borziana Terr. ♃
— glabra Salm. ♃
— picta Lam. ♃
Anthericum Liliago L. ♃
— ramosum L. ♃
Asparagus officinalis L. ♃
— Sprengeri Rgl. ♃
Asphodelus albus Willd. ♃
— cerasifer J. Gay. ♃
— fistulosus L. ♃
Asphodeline liburnica Rchb. ♃
— lutea L. ♃
Bowiea volubilis Haworth. ♃
Bulbine annua Willd. ♃
Camassia esculenta Lindl. ♃
Chlorophytum elatum R. Br. ♃
Dasylirion acrotrichum Zucc. ♃
— glaucophyllum Hook. ♃
Dracaena concinna Kth. ♄
— Draco L. ♄
Eremurus albus L. ♃
— caucasicus Stev. ♃
— himalaicus Baker. ♃
— Olgae Rgl ♃
— robustus Rgl. ♃
— spectabilis Ledeb. ♃
— turkestanicus Rgl. ♃
Eucomis regia Ait. ♃
— stricta Ait. ♃
Fritillaria imperialis L. ♃
— Meleagris L. ♃
— pyrenaica L. ♃
— tenella Bbrst. ♃
Funkia ovata Spr. ♃
— Sieboldiana Lodd. ♃
Galtonia candicans Desne. ♃
Haworthia granata Haw. ♃
Hemerocallis flava L. ♃
Hypoxis decumbens Lin. ♃
Kniphofia Tuckii Bak. ♃
— uvaria Hook. ♃
Libertia formosa Grah. ♃
Lilium Martagon L. ♃
— tigrinum Gawl. ♃
Muscari comosum Willd. ♃
— racemosum Mill. ♃
Nothoscordum fragrans Kth. ♃
Ornithogalum narbonense L. ♃
Phormium Cookianum Lejolis. ♃
— tenax Forst. ♃
Polygonatum giganteum Otto et Dietr. ♃
— latifolium Desf.
— — var. commutata Schult. ♃

Polygonatum multiflorum All. ♃
— officinale All. ♃
— verticillatum Schult. ♃
Puschkinia scilloides Adans ♃
Ruscus Hypophyllum L. ♃
— racemosus L. ♃
Scilla hispanica Mill. ♃
— undulata Desf. ♃
Smilax aspera L. ♃
Smilacina racemosa Desf. ♃
— stellata Desf. ♃
Tulipa Chrysolore Rgl. ♃
— Didieri Jord. ♃
— Kolpakowskyana Rgl. ♃
— Marjolletii Perr. et Song. ♃
Uropetalum serotinum Ker. ♃
Urginea maritima Bak. ♃
Veltheimia viridifolia Jacq. ♃
Veratrum nigrum L. ♃
Yucca aloifolia L. ♄
Zygadenus bracteatus Schult. ♃
— elegans Pursh. ♃
— glaberrimus Mxch. ♃
— glaucus Nutt. ♃

Typhaceae.

Typha angustifolia L. ♃
— latifolia L. ♃
— minima Funk. ♃

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Poir. ♃
— mollis L. ♃
— niger Mill. Link. ♃
Ruellia Devosiana hort. ♃
— strepens L. ♃

Aizoaceae.

Mesembrianthemum argenteum hort. ♃
— barbatum L. ♃
— crystallinum L. ☉
— glaucum L. ♄
— heteropetalum Haw. ♃
— Lehmanni Eckl. ☉
— multiflorum Haw. ♄
— pinnatifidum Lin. ⊙
— spectabile Haw ♄
— tigrinum Haw. ♃
— tricolor Haw. ⊙
Mollugo verticillata L. ⊙
Tetragonia crystallina L'Hérit. ⊙

Amarantaceae.

Amarantus albus L. ⊙
— caudatus L. ⊙
— — fl. rubro L. ⊙
— — fl. flavo L. ⊙
— hypochondriacus L. ⊙
— paniculatus L. ⊙
— speciosus L. ⊙
— — v. monstrosa L. ⊙
Celosia cristata L, ⊙
— — var. aurantiaca L. ⊙
— — — plumosa L. ⊙
— cristata var. splendens L. ⊙
— pyramidalis plumosa hort. ⊙
Gomphrena globosa L. ⊙
— — alba L. ⊙
— Haageana Kl. ⊙

Anacardiaceae.

Rhus vernicifera DC. ♄

Apocynaceae.

Amsonia angustifolia Michx. ♃
— latifolia Michx. ♃
— Tabernaemontana Walt. ♃
— salicifolia Pursh. ♃
Apocynum cannabinum L. ♃
Nerium Oleander L. ♃

Araliaceae.

Acanthopanax sessiliflorum Seem. ♄
Aralia Sieboldii hort. ♄
— spinosa L. ♄

Aristolochiaceae.

Aristolochia altissima Desf.
— fimbriata Chm. ♃
— gracilis Elliot. ♃
Asarum canadense L. ♃
— europaeum L. ♃

Asclepiadaceae.

Asclepias fruticosa L. ♃
— incarnata L. ♃
— mexicana Cav. ♃
— speciosa Torr. ♃
— syriaca L. ♃

Asclepias verticillata L. ♃
— virgata Balb. ♃
Cynanchum furcatum Rchbch. ♃
— nigrum Moench. ♃
— Vincetoxicum L. ♃

Balsaminaceae.

Impatiens Balsamine L. ☉
— cristata W. ☉
— fulva Nutt. ☉
— glanduligera Royl. ☉
— longicornis Wall. ☉
— Roylei Walp. ☉
— scabrida Dec. ☉

Begoniaceae.

Begonia gracilis Jacq. ♃
— semperflorens Lk. et Otto. ♃

Berberidaceae.

Podophyllum Emodi Wahl ☉

Bignoniaceae.

Incarvillea Delavayi Franch. ♃
— Olgae Rgl. ♃
— sinensis Lam. ☉
Sesamum indicum L. ☉
Tecoma australis R. Br. ♄
— Jasminoides Lindl. ♄

Borraginaceae.

Anchusa italica Retz. ♃
Borrago officinalis L. ☉
Caccinia strigosa Boiss. ♃
Cerinthe retorta Sib. ☉
Echinospermum macranthum Ledeb. ☉
Echium lusitanicum Lin ☉
Heliotropium europaeum L. ☉
Lithospermum apulum Lin. ☉
— officinale L. ♃
Myosotis palustris L. ♃
Omphalodes linifolia Moench. ☉
Symphytum asperrimum Sims. ♃
— bohemicum Schmidt. ♃
— Carmosina Hort. ♃
— caucasicum M. B. ♃
— officinale L. ♃
— — fl. violaceo L. ♃

Cactaceae.

Mamillaria rhodantha Lk. et Otto. ♃
Rhipsalis sarmentacea Otto et Dietr. ♃

Caesalpiniaceae.

Caesalpinia coriaria Willd. ♄
— mexicana A. Gray. ♄
Cercis Siliquastrum L. ♄

Calycanthaceae.

Calycanthus occidentalis Hook. ♄
Chimonanthus fragrans Lindl. ♄

Campanulaceae.

Campanula alliariifolia Willd. ♃
— latifolia Fisch. ♃
— Medium var. alba L. ☉
— — — — plena L. ☉
— — — calycantha L. ☉
— — — coerulea L. ☉
— — — — plena L. ☉
— — — rosea L. ☉
— — — — plena L. ☉
— nobilis Lindl. ♃
— persicifolia var. coerulea L. ♃
— — L. ♃
— peregrina L. ♃
— rapunculoides L. ♃
— rotundifolia L. ♃
— Scheuchzerii Vill. ♃
— strigosa Vahl. ☉
— thyrsoidea Lin. ♃
— Trachelium L. ♃
— turbinata Schott. ♃
— urticifolia Lam. ♃
— Vidalii Wats. ♃
Jasione perennis Lam. ♃
Musschia Wollastonii Lowe. ♃
Phyteuma Scheuchzeri All. ♃
Piddingtonia Palliardii Lem. ♃
Platycodon autumnale Dcsne. ♃
— grandiflorum DC. ♃
Siphocampylus foliosus L. ☉
Specularia falcata Dec. ☉
— salina Presl. ☉
— Speculum DC. ☉
Trachelium coeruleum Lin. ♃
Wahlenbergia nutabunda Dec. ☉

Cannabaceae.

Cannabis sativa L. ☉
Humulus Lupulus L. ♃

Capparidaceae.

Cleome pungens Willd. ☉
— spinosa Jacq. ☉
Polanisia graveolens Rafin. ☉

Caricaceae.

Vasconcellea quercifolia St. Hil. ♄

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L. ☉
— nicaeensis Willd. ☉
Arenaria peploides Ehrh. ♃
Cucubalus baccifer Lin. ♃
Dianthus barbatus L. ♃
— Carthusianorum Lin. ♃
— caesius Sm. ♃
— cruentus Griseb. ♃
— deltoides L. ♃
— plumarius L. ♃
— superbus L. ♃
— sylvestris Wulf. ♃
Drypis spinosa L. ☉
Frankenia pulverulenta Lin. ☉
Gypsophila acutifolia Fisch. ♃
— altissima L. ♃
— cerastioides Don. ♃
— elegans Bbrst. ☉
— paniculata L. ♃
— perfoliata L. ♃
— porrigens Boiss. ♃
— prolifera L. ♃
— repens L. ♃
Herniaria glabra L. ♃
— hirsuta L. ♃
Lepigonum marginatum Koch. ♃
Lychnis calcedonica L. ♃
— diurna Sibth. ☉
— Flos Jovis Lam. ♃
— Flos Cuculi L. ♃
— Haageana Lem ♃
Sagina apetala L. ☉
— pilifera L. ☉
— subulata Sw. ☉
Saponaria officinalis L. ♃
Silene alpestris Jacq. ♃
— Armeria L ☉
— Coeli—rosa Rhrb. ☉
— Drummondi Hook. ♃
— fimbriata Sims. ♃
— glauca Zea. ☉
— Hornemanni Steud ♃
— muscipula L. ☉
— nemoralis W. et K. ♃
— obtusifolia W. ♃
— paradoxa Lin ♃
— pendula L. ☉
— quinquevulnera L. ☉
— saxatilis Bbrst. ♃
— syriaca Boiss. ♃
— viridiflora L. ♃
— Zawadskyi Presl ♃
Tunica prolifera Scop. ♃
— saxifraga Scop. ♃
Viscaria alpina Fries. ♃
— Sartorii Boiss. ♃
— viscosa Aschers. ♃
— viscosa var splendens fl. pl. Aschers. ♃

Casuarinaceae.

Casuarina equisetifolia Forst. ♄
— torulosa Ait. ♄

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L. ☉
— laciniata L. ☉
— rosea L. ☉
Basella ramosa Jacq. ☉
Blitum virgatum L. ☉
Chenopodium album L. ☉
— — var. cymigera L. ☉
— Bonus Henricus L. ♃
Hablitzia tamnoides Bbrst. ♃
Kochia hyssopifolia Roth. ☉
— scoparia Schrad. ☉
— trichophylla L. ☉
Salsola crassa Bib. ☉
— Kali L. ☉
Spinacia glabra Mill. ☉

Cistaceae.

Cistus populifolius L. ♄
— salicifolius L. ♄
— salvifolius L. ♄
Helianthemum grandiflorum DC. ♃
— ledifolium Pers. ☉
— polifolium Pers. ♃
— salicifolium Pers ☉
— umbellatum Mill. ♄
— variabile Sw. ♃

Compositae.

Achillea ageratifolia v. Airon Bth. ♃
— cartilaginea Ledeb. ♃
— lanata Spr. ♃
— Millefolium L. ♃
— nobilis L ♃
— Ptarmica L. ♃
— — fl. pl. L. ♃
Acroclinium roseum Hook. ☉
Actinomeris tetraptera Dec. ♃
Agathaea spatulata L. ♃
Ageratum mexicanum Swet ☉
Alfredia cernua Cass ♃
Anthemis austriaca Jacq. ♃

Anthemis tinctoria L. ♃
Arctium japonicum Hort. ♃
Arnica montana Lin. ♃
Artemisia Absinthium L. ♃
— annua L. ☉
— campestris L. ♃
— Dracunculus L. ♃
— Ludwigiana Nutt. ♃
Aster alpinus L. ♃
— amellus L. ♃
— himalayensis Hook. ♃
— Linosyris Bernh. ♃
Barkhausia rubra Moench ♃
Bidens leucantha Willd. ☉
Biotia commixta Dec. ♃
— macrophylla Dec. ♃
— latifolia Dec. ♃
Cacalia suaveolens L. ♃
Calais Bigelowii A. Gray. ☉
Calendula officinalis L. ☉
Calliopsis bicolor Rchbch. ☉
— cardaminifolia Dec. ☉
Cardopatium corymbosum Pers. ♃
Carlina acaulis L. ♃
Carthamus tinctorius L. ☉
Cenia turbinata Pers. ☉
Centaurea alpina L. ♃
— calocephala Willd. ♃
— candidissima Lam. ♃
— coronopifolia Lam. ♃
— Cyanus L. ☉
— imperialis alba L. ☉
— Kotschyana Heuff. ♃
— macrocephala Pusk. ♃
— margaritacea Tenor. ♃
— melitensis L. ☉
— pulcherrima Willd. ♃
— Rhaponticum L. ♃
— Scabiosa L. ♃
— strobilacea Scop. ☉
— suaveolens Willd. ☉
Chamaepeuce diacantha DC. ☉
Chrysanthemum Balsamita L. ♃
— carinatum Schrad. ☉
— corymbosum L. ♃
— Leucanthemum L. ♃
— roseum Web. et Moor. ♃
— vulgare Bernh. ♃
Chondrilla juncea L. ♃
Cirsium canum All. ♃
— heterophyllum All. ♃
Cnicus benedictus L. ☉
Coreopsis cardaminifolia Dec. ☉
— longipes Hook. ♃
— palmata Nutt. ♃
— tinctoria Nutt ☉
Cosmos sulphureus Cav. ☉
Crepis latifolia Ball. ♃
— longifolia Ball. ♃
— pulchra L. ☉
Crepis rubra L. ☉
— sibirica L. ♃
Cryptostemma hypochondriac R.Br. ☉
Cynara Cardunculus L. ☉
Dahlia coccinea Cav. ♃
— variabilis Desf. ♃
Dimorphotheca pluvialis Moench. ☉
Doronicum caucasicum Bbrst. ♃
— marcrophyllum Fisch. ♃
— Pardalianches L. ♃
Echenais carolinoides Cass. ☉
Echinops dahuricus Fisch. ♃
— globifer Frank. ♃
— humilis Bieb. ♃
— sphaerocephalus L. ♃
Endoptera Dioscoridis Dec. ☉
Erigeron speciosus Dec. ♃
Ethulia conyzoides Lin. ☉
Eupatorium aromaticum L. ♃
— ageratoides L. ♃
— cannabinum L. ♃
— Haageanum Regel. et Kern. ♃
— heterophyllum Dec. ♃
— grandiflorum Dec. ♃
— purpureum L. ♃
— Purpusii Brand. ♃
Gaillardia aristata Pursh. ♃
— cyaniflora Hort. ♃
— lanceolata Michx. ♃
— maxima L ♃
— pulchella Foug. ☉
Geropogon glaber L ☉
Gnaphalium purpureum L ♃
Grindelia arguta Schrad. ♃
— integrifolia Dec ♃
Haplopappus croceus A. G. ♃
Hedypnois persica Bbrst. ☉
Helianthus annuus L. ☉
Helichrysum bracteatum Willd. ☉
— elegans Don. ♃
Helminthia echioides Gaert. ☉
Hieracium alpinum L. ♃
— aurantiacum L. ♃
— Auricula L. ♃
— amplexicaule L. ♃
— dentatum Hoppe. ♃
— eriophorum Link. ♃
— Lactaris Bert. ♃
— lycopsifolium Froel. ♃
— pulmonarioides Vill. ♃
— ramosum Suter. ♃
— sabandum L. ♃
— sylvestre Tausch. ♃
— villosum Link. ♃
Humea elegans Sm. ☉
Hypochoeris glabra L. ☉
Inula germanica L. ♃
— glandulosa Willd. ♃
— Helenium L. ♃
— hirta L. ♃

Inula media Bbrst. ♃
— saligna L. ♃
— thapsoides L. ♃
Iva xanthifolia Nutt. ☉
Kentrophyllum lanatum Dec. ☉
Krigia caroliniana Nutt. ☉
Lactuca perennis L. ♃
— saligna L. ☉
— Scariola L ♃
— virosa L. ♃
Lagascea mollis Cav. ☉
Lampsana communis L. ☉
— grandiflora Bbrst. ☉
Lappa officinalis All. ☉
Leontopodium alpinum Karst. ♃
— himalayanum Dec. ♃
Lepachys pinnatifida Rafin. ♃
Ligularia marcrophylla Dec. ♃
— sibirica Cass. ♃
— speciosa F. M. ♃
— thyrsoidea Dec. ♃
Linosyris vulgaris Dec. ♃
Lonas inodora Gaert. ☉
Madaria elegans Dec. ☉
Madia sativa Molin. ☉
Maruta Cotula Bbrst. ☉
— lithuanica Bess. ☉
Matricaria Chamomilla L. ☉
Mulgedium macrophyllum Dec. ♃
— palustre L. ♃
— sibiricum Less. ♃
Onopordon Acanthium L. ☉
— elongatum L. ♄
— macranthum Clarke. ☉
Palafoxia texana Hook. ☉
Parthenium integrifolium L. ♃
Picris dahurica Pursh. ☉
— hieracioides Lin. ♃
Prenanthes purpurea L. ♃
Ptarmica alpina L. ♃
— speciosa Dec. ♃
Pulicaria dysentrica Gaert. ♃
— odora Rchbch. ♃
Pyrethrum corymbosum Willd. ♃
— eximum Dec. ♃
— macrophyllum W. ♃
— Parthenium Smith. ♃
— roseum Bbrst. ♃
— Tchihatchewii Voss. ♃
Rhagadiolus caudatus L. ☉
— stellatus Gaert. ☉
Rhaponticum scariosum Lam. ♃
Rudbeckia digitata Mill. ♃
— columnaris Pursh ♃
— laciniata L. ♃
— speciosa Wender. ♃
— moschata Lood. ♃
Santolina Chamaecyparis L ♄
— rosmarinifolia L. ♄
Sanvitalia procumbens Lam. ☉
Saussurea discolor DC. ♃
Scolymus maculatus L. ☉
Scorzonera villosa Scop. ♃
Senecio artemisiifolius Pers. ♃
— crispus var. rivularis Dec. ♃
— Doria L. ♃
— Jakobaea L. ☉
— marcrophyllus M. B. ♃
— nemorensis Jacq. ♃
— Fuchsii Gmel. ♃
— palustris L. ☉
Serratula coronata L. ♃
— gigantea L. ♃
— heterophylla Desf. ♃
— radiata Bbrst. ♃
— tinctoria L. ♃
Seriola aethnensis L. ☉
Silphium integrifolium Mchx. ♃
— laciniatum L. ♃
— perfoliatum L. ♃
— trifoliatum L. ♃
Silybum Marianum Gaertn. ☉
Solidago canadensis L. ♃
— lanceolata Ait. ♃
— serotina Ait. ♃
— verrucosa Schrad. ♃
Spilanthes oleracea L. ☉
Stevia laxiflora Dec. ♃
Ursine anthemodes B. Hgp. ☉
Verbesina enceliodes B. Hgp. ☉
Viguiera prostrata Dec. ♃
Xanthium macrocarpum Dec. ♃
— spinosum L. ☉
— Strumarium L. ☉
Xeranthemum cylindricum Smith. ☉
Xanthocephalum gymnospermoides Benth. ♃
Zacyntha verrucosa Gaert. ☉
Zaluzania triloba Pers. ♃
Zinnia Haageana Klotsch. ☉
— multiflora L. ☉
— tubulosa hort. ☉
— verticillata Andr. ☉

Convolvulaceae.

Convolvulus arvensis L. ♃
— pentapetaloides L. ☉
— pseudosiculus Cav. ☉
— Scammonia L. ♃
— tricolor L. ☉
Cuscuta europaea L. ☉
— glomerata Choisy. ☉
— planiflora Ten. ☉
Ipomaea coccinea L. ☉
— Nil Rth. ☉
— Purga Wender. ♃
— purpurea Lam. ☉
— tricolor Cav. ☉

Coriariaceae.

Coriaria myrtifolia L. ♄

Cornaceae.

Benthamia fragifera Lindl. ♄

Crassulaceae.

Bryophyllum calycinum Salisb. ♃
— crenatum Backer. ♃
Crassula falcata Ait. ♃
— lactea Ait. ♃
— perfoliata Ait. ♃
Sempervivum tabulaeforme Haw. ♃
Umbilicus oppositifolius DC. ♃
— pendulinus DC. ♃
— Pestalotzii DC. ♃

Cruciferae.

Aethionema grandiflorum Boiss. et Hohen. ♃
— pulchellum Boiss. et Hohen. ♃
Alyssum alpestre L. ♃
— argenteum All. ♃
— calycinum L. ⊙
— edentulum W. et K. ♃
— minimum Willd. ⊙
— saxatile L. ♃
Anastatica hierochuntica L. ⊙
Arabis albida Stev. ♃
— hirsuta Scop. ⊙
Aubrietia erubeseens Gaert. ♃
— graeca Griesb. ♃
— grandiflora hort. ♃
Barbarea arcuata Rchbch. ⊙
— aurea R. Br. ♃
— orthoceras Ledeb. ♃
— vulgaris R. Br. ♃
Berteroa incana Dec. ♂
Biscutella apula L. ⊙
— auriculata L. ⊙
— eriocarpa Dec. ⊙
Brassica nigra Koch. ⊙
— oleracea L. ⊙
— — var. acephala L. ⊙
— — — bullata L. ⊙
— — — plumosa L. ⊙
Bunias Erucago L. ⊙
— orientalis L. ⊙
Cakile maritima Scop. ⊙
Camelina microcarpa Andriz. ⊙
— sativa Crantz. ⊙
Cardamine pratensis L. ♃
Cheiranthus Cheiri L. ⊙
Cochlearia danica L. ⊙
Crambe cordifolia Stev. ♃
— grandiflora Dez. ♃
Crambe hispanica L. ⊙
— maritima L. ♃
— orientalis L. ♃
— pinnatifida R. Br. ♃
Diplotaxis tenuifolia DC. ♃
Draba aizoides Lin. ♃
— contorta Ehrh. ♃
— Ruyschiana L. ♃
— stellata Jacq. ♃
Eruca capadocica L. ⊙
Erysimum aureum Bbrst. ⊙
— orientale Fisch. et May. ⊙
— perfoliatum Crantz. ⊙
— Perofskianum Fisch. et May. ⊙
— pulchellum Willd. ♃
Farsetia clypeata R. Br. ⊙
Heliophila amplexicaulis Lin. ⊙
Hesperis fragrans Fisch. ♃
— matronalis L. ♃
Hymenophysa pubescens Mayer. ♃
Iberis amara L. ⊙
— Garrexiana All. ♄
— pinnata L. ⊙
— saxatilis L. ♃
— sempervirens L. ♃
— umbellata L. ⊙
Isatis alpina L. ♃
— dasycarpa Ledeb. ⊙
— tinctoria L. ⊙
Jonopsidium acaule Rchb. ⊙
Lepidium crassifolium W. K. ♃
— latifolium L. ♃
— sativum L. ⊙
Lunaria annua L. ⊙
Malcolmia chia Dec. ⊙
— maritima R. Br. ⊙
Moricandia hesperidiflora Dec. ⊙
Myagrum perfoliatum L. ⊙
Nasturtium amphibium R. Br. ♃
— officinale R Br. ♃
Raphanus caudatus L. ⊙
Ricotia Lunaria D. C ⊙
Senebiera Coronopus Poir. ⊙
— didyma Pers. ⊙
Sinapis abyssinica L. ⊙
— alba L. ⊙
— arvensis L. ⊙
Sisymbium Irio L. ⊙
— strictissimum L. ♃
— tanacetifolium L. ♃
Zilla myagroides Forsk. ♃

Cucurbitaceae.

Bryonia alba L. ♃
— dioica Jacq. ♃
Citrullus Colocynthis Schrad. ⊙
Cucurbita ficifolia Wall. ⊙
— Pepo var. annulata hort. ⊙
— — — piriformis Alef. ⊙

Cyclanthera explodens Naud. ⊙
Ecballium Elaterium L. ⊙
Kedrostis africana Cogn. ♃
Lagenaria vulgaris Ser. ⊙
Luffa acutangula Roxb. ⊙
— cylindrica L. ⊙
Melothria punctata Cogn. ♃
Micrampelis lobata O. Katz. ♃
Momordica Charantia L. ⊙
— Huberi Tod. ⊙
— involucrata E. May. ⊙
Sicyos angularis L. ⊙
Thladiantha calcarata Clarke. ♃

Datiscaceae.

Datisca cannabina L. ♃

Dipsacaceae.

Cephalaria ambrosioides R. S. ♃
— centaureoides R. S. ♃
— joppensis Coult. ⊙
— laevigata Schrad. ♃
— melitensis L. ⊙
— tatarica R. S. ♃
Dipsacus fullonum Mill. ⊙
— laciniatus L. ⊙
— sylvestris Mill. ⊙
Morinia longifolia Wall. ♃
Pterocephalus palaestinus Coult. ⊙
Scabiosa atropurpurea Desf. ⊙
— caucasica Bbrst. ♃
— graminifolia L. ♃
— ochroleuca L. ♃
— palaestina L. ⊙
— prolifera L. ⊙

Empetraceae.

Empetrum nigrum L. ♄

Ericaceae.

Rhododendron arboreum Sm. ♄
— ferrugineum L. ♄
— hirsutum L. ♄

Euphorbiaceae.

Croton montevidensis Spr. ♄
Euphorbia cyathophora Jacq. ⊙
— Engelmanni Bois.
— Esula L ♃
— Gerardiana Jacq. ♃
— globosa Sims. ♃
— Lathyris L. ♃
— Myrsinitis L. ♃
— nicaeensis All. ♃
— orientalis L. ♃
Euphorbia Peplus L. ⊙
— trigonocarpa Lodd. ♃
— verrucosa L. ♃
Manihot carthaginensis Muell. ♄
Mercurialis annua L. ⊙
Phyllanthus juglandifolius Willd. ♄
— maderaspatensis L. ♄
Ricinus communis L. ⊙
— tunicensis Desf. ⊙
— Zanzibariensis L. ⊙

Fagaceae.

Quercus Ilex L. ♄
— lusitanica Lam. ♄
— Robur Willd. ♄
— Suber L. ♄

Gentianaceae.

Gentiana acaulis L. ♃
— cruciata L. ♃
— lutea L. ♃
— Olivieri Griseb. ♃
— punctata L. ♃
— tibetica King. ♃
— verna L. ♃
Limnanthemum geminatum Griseb. ♃
Menyanthes trifoliata L. ♃
Swertia perennis L. ♃

Geraniaceae.

Erodium gruinum Willd. ⊙
Geranium aconitifolium L. ♃
— canescens Herit. ♃
— cristatum Stev. ♃
— ibericum Cav. ♃
— palustre Lin. ♃
— pratense fl. albo L. ♃
— sanguineum L. ♃
— sylvaticum L. ♃
— Vlassowianum Fisch. ♃
Pelargonium coronopifolium Jacq. ♃
— cuculatum Ait. ♃
— tomentosum Jacq. ♄

Gesneriaceae.

Ramondia Myconi F. Schulz. ♃
Streptocarpus caulescens Hook. ♃
— kewensis Hook. ♃
— Veitchii hort. ♃
— Wendlandii L. ♃

Globulariaceae.

Globularia bellidifolia Ten. ♃
— cordifolia C. ♃
— vulgaris L. ♃

Halorrhagidaceae.

Gunnera chilensis Lam. ♃
— manicata Lind. ♃
Halorrhagis alata Jacq. ♄
Hippuris vulgaris L. ♃

Hydrophyllaceae.

Nemophila insignis Dougl. ☉
Phacelia tanacetifolia Benth. ☉
— viscida Torr. ☉
Wigandia caracasana H. B. et Kth.

Hypericaceae.

Hypericum Androsaemum L. ♃
— calycinum L. ♄
— floribundum Ait. ♃
— hircinum L. ♃
— grandiflorum Salisb. ♃
— olympicum L. ♄
— perforatum L. ♃
— pulchellum L. ♃

Juglandaceae.

Pterocarya fraxinifolia Spach. ♄

Labiatae.

Ballota nigra L. ♃
Betonica hirsuta L. ♃
— officinalis L. ♃
— stricta Ait. ♃
Calamintha Nepeta Link. ♃
Elscholtzia cristata Willd. ☉
Hyssopus officinalis L. ♃
— — fl. albo L. ♃
Hyptis pectinata Poit. ♃
— spicigera Lam ☉
Lamium album L. ♃
— garganicum L. ♃
— Orvala L. ♃
Lavandula officinalis Cheix. ♃
— vera Dec. ♃
Leonurus capitatus L. ♃
— Cardiaca Adans. ♃
— sibiricus L. ☉
Lophanthus anisatus Benth. ♄
Lycopus exaltatus L. ♃
Marrubium vulgare L. ♃
Melissa Acinos Benth ☉
— officinalis L. ♃
Mentha crispa Alef. ♃
— piperita L. ♃
— Pulegium L. ♃
— sylvestris L. ♃
Monarda didyma L. ♃
— fistulosa L. ♃
— mollis L. ♃
Molucella spinosa Lin. ☉
Nepeta cyanea Steven. ♃
— grandiflora M. B. ♃
— latifolia DC. ♃
— tuberosa L. ♃
Origanum vulgare L. ♃
Perilla nankinensis Voss. ☉
Phlomis tuberosa L. ♃
Physostegia virginica Benth. ♃
Plectranthus fruticosus L'Herit. ♃
Prunella grandiflora L. ♃
— vulgaris L. ♃
Salvia Aethiopis L. ☉
— argentea L. ☉
— dumetorum Andr. ♃
— glutinosa L. ♃
— officinalis L ♃
— Sclarea L. ♃
— sylvestris L. ♃
— verticillata L. ♃
— — fl. albo L. ♃
Satureja variegata Host. ♃
Scutellaria alpina L. ♃
— Lupulina L. ♃
Sideritis montana L. ♃
Stachys circinnata L'Herit. ♃
— germanica L. ♃
— lanata Jacq. ♃
— longifolia Benth. ♃
— palustris L. ♃
— recta L. ♃
— setifera C. A Meyer. ♃
— sylvatica L. ♃
Teucrium Botrys L. ☉
— Chamaedrys Lin. ☉
— Scorodonia L. ♃
Thymus vulgaris L. ♃

Lauraceae.

Persea carolinensis Nees. ♄

Linaceae.

Linum alpinum L. ♃
— angustifolium Huds. ♃
— aquilinum Dec. ☉
— arborescens L. ♃
— austriacum L. ♃
— corymbiferum Desf. ♃
— cribrosum L. ☉
— flavum L. ♃
— grandiflorum Desf. ☉
— perenne L. ♃
— usitatissimum L. ☉

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb. ⊙
— insignis Schrad. ⊙
Cajophora lateritia Presl. ⊙
Loasa papaverifolia H. B. Kth. ⊙
— tricolor Lindl. ⊙
— triphylla Juss. ⊙
— vulcanica Andre. ⊙

Lobeliaceae.

Lobelia syphilitica L ♃
— urens L. ⊙

Loranthaceae.

Viscum album L. ♄

Lythraceae.

Cuphea Llavea Llav. et Lex. ♃
— petiolata L. ♃
Heimia salicifolia Link. ♄
— syphilitica D C. ♃
Lythrum Grafferii Ten. ♃
— lineare L. ♃
— Salicaria L. ♃
— — var. roseo-superba L. ♃
— tomentosum D C. ♃

Malvaceae.

Abelmoschus esculentus Mey. ⊙
Abutilon hirtum Don. ⊙
— Sonneratianum Cav. ⊙
— tiliaefolium Fisch. ⊙
Althaea cannabina L. ♃
— officinalis L. ♃
— rosea Cav. ♃
— — fl. albo Cav. ☉
— — v. monstrosa Cav. ☉
— — fl. purpureo Cav. ☉
— — fl. nigro Cav. ☉
— taurinensis Dec. ♃
Anoda hastata Cav. ⊙
Gossypium arboreum L. ♄
— herbaceum L. ⊙
Hibiscus esculentus L. ⊙
— syriacus L. ♄
— Trionum L. ⊙
Kitaibelia vitifolia Willd. ☉
Lavatera trimestris L. ⊙
Malachra alceaefolia Jacq. ⊙
Malope malacodes L. ⊙
— trifida Cav. ⊙
Malva caroliniana crispa L. ⊙
— crispa L. ⊙
— involucrata Torr. et Gr. ♃
— mauritiana L. ☉
Malva nicaeensis All. ⊙
Sida frutescens Cav. ♄

Mimosaceae.

Acacia albida Del. ♄
— floribunda Willd. ♄
— latifolia Benth. ♄
— linifolia Willd ♄
— longifolia Willd. ♄
— lophantha Willd. ♄
Albizzia Julibrissin Bow. ♄
Calliandra coccinea Dec. ♄
Leucaena glauca Benth. ♄
Mimosa acanthocarpa Poir. ♄
— glomerata Forst. ♄
— pudica L. ⊙

Myrtaceae.

Baeckea virgata Andr. ♄
Callistemon pungens G. Don. ♄
— rugulosum Dec. ♄
Eucalyptus botryoides Smith. ♄
— resinifera Smith. ♄
Leptospermum myrtifolium Sieb. ♄
Melaleuca cuticularis Labil. ♄
— hypericifolia Smith. ♄
Myrtus communis L. ♄
Tristania conferta R. Br. ♄
— laurina R. Br. ♄

Nyctaginaceae.

Allionia nyctaginea Michx. ♃
Mirabilis dichotoma L. ⊙
— Jalapa L. ⊙
— longiflora L. ⊙

Nymphaeaceae.

Nuphar luteum L. ♃
Nymphaea alba L. ♃
— coerulea Savign.

Ochnaceae.

Ochna multiflora Dec. ♄

Onagraceae.

Clarkia elegans Dougl. ⊙
Epilobium angustifolium L. ♃
— Dodonaei Vill. ♃
Fuchsia arborescens Sims. ♄
— corymbiflora R P. ♄
— microphylla H. B. ♄
— procumbens R. Cunn. ♄
Gaura parviflora Hook. ⊙

Godetia amoena var. Lindleyana Spch. ⊙
Jussiaea Blumeana Dec. ♃
— salicifolia H. B. ♃
Lopezia coronata Andr. ⊙
— racemosa Cav. ⊙
Oenothera amoena Lchm. ⊙
— Fraseri Pursh. ♃
— fruticosa L. ♃
— glauca Michx. ♃
— grandiflora Lam. ⊙
— odorata Jacq. ♃
— pusilla Michx. ♃
— purpurea Curt. ⊙

Orobanchaceae.

Orobanche ramosa L. ♃

Oxalidaceae.

Biophytum proliferum DC. ♃
— sensitivum DC. ♃
Oxalis corniculata L. var. fol. atropurpureis L. ⊙
— stricta L. ♃
— valdiviensis Barn.

Papaveraceae.

Argemone mexicana L. ⊙
Bocconia microcarpa May. ⊙
Chelidonium majus L. ♃
— — var. laciniata L. ♃
Corydalis ophiocarpa Hook. et Thoms. ♃
Eschscholtzia californica Chmss. ⊙
Glaucium corniculatum v. tricolor Curt. ⊙
Hunnemannia fumariaefolia Sweet. ♃
Macleya cordata R. Br. ♃
Meconopsis cambrica Vign. ♃
Papaver alpinum L. ♃
— — fl. albo L. ♃
— atlanticum Boiss. ♃
— bracteatum Lindl. ♃
— caucasicum Bbrst. ♃
— Heldreichii Boiss. ♃
— nudicaule L. ♃
— orientale L. ♃
— olympicum L. ♃
— pilosum Sib. Sm. ♃
— Rhoeas L. ⊙
— spicatum Boiss. ♃
— somniferum L. ⊙
Romneya Coulteri Harv. ♃

Papilionaceae.

Abrus precatorius L. ♃
Anisolotus Wrangeliana Bernh. ⊙
Astragalus boeticus L. ⊙
— Cicer L. ♃
— galegiformis L. ♃
— ponticus Pall. ♃
— stipulatus Don. ♃
Baptisia australis R. Br. ♃
— minor Lehm. ♃
Callistachys lanceolata Vent. ♄
Caragana Altagana Poir. ♄
— arborescens Lam. ♄
Cicer arietinum L. ⊙
Clitoria ternata L. ♃
Coronilla scorpioides Dec. ⊙
Cytisus Laburnum L. ♄
— Linkii Janka. ♄
— vulgaris Griseb. ♄
Desmodium canadense DC. ♄
Dolichos Catjang L. ⊙
— Lubia Forsk. ⊙
Dorycnium latifolium Willd. ♄
Ervum Ervilia L. ⊙
— monanthos L. ⊙
Galega officinalis L. ♃
— — fl. albo L. ♃
— orientalis Lam. ♃
Genista elatior Koch. ♃
— radiata Scop. ♃
— scoparia Lam. ♃
— thyrsiflora Booth. ♄
— tinctoria L. ♄
— — var. virgata W. ♄
Glycyrrhiza echinata L. ♃
— foetida Desf.
— lepidota Pursh. ♃
Hedysarum grandiflorum Pall. ♃
— obscurum L. ♃
— sibiricum Poir. ♃
Indigofera argentea L. ♄
— Dosua Hamilt. ♄
— pulchella hort. ♄
— tinctoria Lin. ♄
Lathyrus Aphaca L. ⊙
— articulatus L. ⊙
— Clymenum L. ⊙
— heterophyllos L. ♃
— latifolius L. ♃
— mexicanus Wender. ⊙
— Ochrus Dec. ⊙
— odoratus L. ⊙
— pseudaphaca L. ⊙
— tuberosus L. ♃
— vernus Bernh. ♃
Lespedezia bicolor Turez. ♄
Lotus biflorus Ser. ⊙
— ornithopodioides L. ⊙
— Tetragonolobus L. ⊙

Lotus uliginosus L. ♃
Lupinus albus L. ☉
— Barkeri Lindl. ☉
— Cruikshanksii Hook. ☉
— Douglasii Agardh. ☉
— Hartwegii Lindl. ☉
— perennis L. ♃
— polyphyllus Lindl. ♃
— succulentus Dougl. ☉
Medicago falcata Lin. ♃
— glutinosa Bbrst. ♃
— marginata Willd. ☉
— scutellata Lam. ☉
Melilotus coeruleus Desr. ☉
— albus Desr. ☉
— macrorrhiza Pers. ♃
— officinalis Pers. ☉
Onobrychis crista galli Lam. ☉
— montana DC. ♃
— sativa Lam. ♃
Ononis spinosa L. ♃.
— — fl. albo L. ♃
Orobus laevigatus W. K. ♃
— luteus L. ♃
— niger L. ♃
— pallescens Bbrst. ♃
— vernus L. ♃
Phaseolus capensis L. ☉
— compressus Dec. ☉
— multiflorus Lam. ☉
— radiatus L. ☉
— tuberosus Lour. ♃
— vulgaris L. ☉
— — var. Zebrina L. ☉
Pocockia cretica Dec. ☉
Rhynchosia densiflora Dec. ♄
Scorpiurus muricata L. ☉
— subvillosa L. ♃
Securigera Coronilla Dec. ☉
Soja hispida Moench. ☉
Sophora flavescens Ait. ♃
Spartium junceum Link. ♄
Swainsonia coronillifolia Salisb. ♄
— galegifolia R. Br. ♄
Tephrosia villosa Pers. ♃
Thermopsis fabacea D. C. ♃
Trifolium alpestre L. ♃
— elegans Sav. ♃
— fragiferum L. ♃
— incarnatum L. ♃
— pannonicum Jacq. ♃
— procumbens L. ☉
— rubens L. ♃
Trigonella calliceras Fisch. ☉
— corniculata L. ☉
— Foenum graecum Lin. ☉
Vicia angustifolia Roth. ☉
— cassubica L. ♃
— Cracca L. ♃
— dumetorum L. ♃
Vicia Faba L. ☉
— ferruginea Besser. ☉
— Gerardii D. C. ♃
— microphylla D'Urvil. ♃
— Orobus Dec. ♃
— pisiformis L. ♃
— sativa L. ☉
Vigna glabra Savi. ☉

Passifloraceae.

Passiflora coccinea Aubl. ♃
— coerulea L. ♃
— gracilis Link. ♃

Pedaliaceae.

Martynia fragrans Lindl. ☉
— proboscidea Glox. ☉
— lutea L. ☉

Phytolaccaceae.

Phytolacca decandra L. ♃
— Kaempheri A. Gray. ♃
Rivina aurantiaca Wood. ♃
— brasiliensis Nocca. ♃
— humilis L. ♄

Piperaceae.

Peperomia maculosa Hook. ♃
— pellucida H. B. ☉

Pittosporaceae.

Pittosporum Tobira Ait. ♄

Plantaginaceae.

Plantago alpina L. ♃
— amplexicaulis Cav. ♃
— arenaria W. K. ♃
— gentianoides Sm. ♃
— Lagopus L. ♃
— lanceolata L. ♃
— major L. ♃
— major var. purpurascens L. ♃
— maritima L. ♃
— media L. ♃
— Psyllium L. ☉
— subulata L. ♃

Plumbaginaceae.

Armeria Welwitschii Boiss. ♃
Goniolimon tataricum Boiss. ♃
Statice virgata Willd. ♃

Polemoniaceae.

Cobaea scandens Cav. ♃
Phlox decussata L. ♃
— rosea hort. ♃
— suaveolens Ait. ♃
Polemonium coeruleum L. ♃
— panciflorum Watz. ♃
— Richardsonii Grah. ♃

Polygonaceae.

Atraphaxis lanceolata DC. ⊙
Mühlenbeckia complexa Meissn. ♃
Polygonum baldschuanicum Regl. ♃
— emarginatum Roth. ♃
— orientale L. ⊙
— sachalinense F. Schmidt. ♃
— virginianum L. ♃
— viviparum L. ♃
Rheum officinale Bail. ♃
— Rhaponticum L. ♃
— undulatum L. ♃
Rumex crispus L. ♃
— Patientia L. ♃
— purpureus Poir. ♃
— salicifolius Weinm. ♃
— scutatus L. ♃

Portulacaceae.

Calandrinia Menziesii Hook. ⊙
— sericea Hook. ♃
— umbellata DC. ⊙
Claytonia perfoliata Don. ⊙
Portulaca oleracea L. ⊙
— pilosa L. ⊙
Talinum patens Willd. ⊙

Primulaceae.

Androsace elongata L. ⊙
— lactea Vill. ⊙
— lactiflora Fisch. ♃
— maxima L. ⊙
— septentrionalis L. ⊙
Dodecatheon grandiflorum Moore. ♃
— Jeffreyi Moore. ♃
Lysimachia ciliata Lin. ♃
— punctata Lin. ♃
— quadrifolia L. ♃
— thyrsiflora L. ♃
— verticillata Bbrst. ♃
Primula Auricula L. ♃
— japonica A. Gray. ♃
— officinalis Jacq. ♃
— rosea Royle. ♃

Ranunculaceae.

Aconitum Anthora L. ♃
Aconitum Lycoctonum L. ♃
— Napellus L. ♃
— septentrionale Mart. ♃
Actaea palmata Dec. ♃
— spicata L. ♃
Adonis aestivalis Lin. ⊙
Anemone alpina Lin. ♃
— coronaria Lin. ♃
— fulgens Gay. ♃
— multifida Poir. ♃
— narcissiflora Lin. ♃
— palmata L. ♃
— sylvestris L. ♃
— virginiana Lin. ♃
Aquilegia coerulea James. ♃
— glandulosa Fisch ♃
— Skinneri Hook. ♃
— vulgaris L. ♃
Caltha palustris Lin. ♃
Cimicifuga foetida L. ♃
Clematis angustifolia Jacq. ♃
— gebleriana Bong. ♃
— integrifolia L. ♃
— flammula L. ♃
— Viorna L. ♄
— viticella L. ♃
Delphinium Ajacis L. ⊙
— cashmerianum Royle. ♃
— cheilanthum Fisch. ♃
— elatum L. ♃
— exaltatum Ait. ♃
— grandiflorum L. ♃
— intermedium Ait. ♃
— Maackianum Kgl. ♃
— montanum L. ♃
— palmatifidum Dec. ♃
— triste Fisch. ♃
— Woehlerii Lam. ♃
Nigella damascena L. ⊙
— orientalis L. ⊙
— sativa L. ⊙
Paeonia corallina Retz. ♃
— decora Anders. var. elatior Hort ♃
— officinalis L. ♃
— — fl. pl. Pall. ♃
— paradoxa Anders. ♃
— sinensis Pall. ♃
— — var. rosea hort. ♃
Pulsatilla Halleri Willd. ♃
Ranunculus arvensis L. ⊙
— cassubicus L. ♃
— muricatus L. ⊙
— repens L. ♃
— serbicus Vis. ♃
Thalictrum aquilegifolium L. ♃
— cinereum Desf. ♃
— Cornuti L. ♃
— elatum Jacq. ♃
— foetidum L. ♃

Thalictrum glaucum Desf. ♃
— minus L. ♃
— purpurascens L. ♃
— sylvaticum Koch. ♃
— tuberosum L. ♃
Trollius Altaicus C. A. Mey. ♃
— asiaticus L. ♃
— europaeus L. ♃

Resedaceae.

Astrocarpus sesamoides DC. ⊙
Reseda abyssinica Fresen. ⊙
— alba L. ⊙
— glauca L. ♃
— luteola L. ⊙
— myriophylla Tenor. ♃
— odorata L. ⊙

Rhamnaceae.

Colletia spinosa Lam. ♄
Pomaderris elliptica Labil. ♄
Rhamnus buxifolia Poir. ♄

Rosaceae.

Agrimonia dahurica Willd. ♃
— Eupatorium Lin. ♃
— odorata Mill. ♃
— leucantha Kunze. ♃
— repens L. ♃
— suaveolens Pursh. ♃
Alchemilla fissa Günth. ♃
— vulgaris L. ♃
Cotoneaster horizontalis L. ♄
Dryas octopetala Lin. ♃
— lanata Kern. ♃
Geum carolinianum Walt. ♃
— coccineum Sm. ♃
— japonicum Thbg. ♃
— ranunculoides Serring. ♃
— rivale L. ♃
— Rossii Ser.
— strictum Ait. ♃
Mespilus germanica L. ♄
Potentilla alpestris Hall. ♃
— atrosanguinea Don. ♃
— collina Wibel. ♃
— inclinata Vill. ♃
— palustris L. ♃
— rupestris L. ♃
Rhodotypus kerriodes S. et Z. ♄
Rosa gallica L. ♄
— laxa Retz. ♄
— pimpinellifolia Lin. ♄
— turbinata Ait. ♄
Sanguisorba canadensis. L. ♃
— mauritanica Desf. ♃
— officinalis L. ♃
— tenuifolia Fisch. ♃
Sibbaldia procumbens L. ♃
Spiraea Filipendula L. ♃
— lobata hort. ♃

Rubiaceae.

Asperula arvensis L. ♃
— galioides M. B. ♃
— humifusa Bess. ♃
— odorata L. ♃
— tinctoria L. ♃
Cruciannella aegyptiaca L. ⊙
— angustifolia L. ⊙
— gilanica Trin. ♃
Galium boreale L. ♃
— Mollugo L. ♃
— purpureum L. ♃
Richardsonia scabra L. ♃
Sherardia arvensis L. ♃
Vaillantia hispida L. ⊙
— muralis L. ⊙

Rutaceae.

Dictamnus albus L. ♃
— albus var. ruber. L. ♃
— Fraxinella Pers. ♃
Melicope ternata Forst. ♄
Ptelea trifoliata L. ♄
Ruta graveolens L. ♃
— macrophylla Soland. ♃
— montana Mill. ♃

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata Laxm. ♄
Sapindus indica Poir. ♄

Sapotaceae.

Achras Sapota L. ♄
Bumelia tenax Willd. ♄

Saxifragaceae.

Francoa appendiculata Cav. ♃
Heuchera alba A. Gray. ♃
— americana L. ♃
— cylindracea Lindl. ♃
— hispida Pursh. ♃
— micrantha Dougl. ♃
— Richardsoni R. Br. ♃
— sanguinea A. Gray. ♃
Parnassia palustris L. ♃
Saxifraga Aizoon L. ♃
— Cotyledon L. ♃
— cartilaginea Willd. ♃
— caespitosa L. ♃
— ceratophylla Ait. ♃
— cordifolia L. ♃
— crassifolia L. ♃

Saxifraga Cymbalaria L. ♃
— decipiens L. ♃
— granulata L. ♃
— longifolia Lapeyr. ♃
— rodundifolia L. ♃
— tenella Wulf. ♃
— umbrosa L. ♃
— — fol. var. L. ♃
Tellina grandiflora Lind. ♃
Tiarella cordifolia L. ♃

Scrophulariaceae.

Anthirrhinum calycinum Vent. ⊙
— majus L. ♃
— Orontium L. ⊙
Calceolaria scabiosifolia Sms. ⊙
Collinsia bicolor Benth. ⊙
Digitalis ambigua Murr. ♃
— ferruginea L. ⊙⊙
— gloxiniiflora L. ⊙⊙
— — var. purpurea L. ⊙⊙
— purpurea L. var. alba. ⊙⊙
— grandiflora Lam. ♃
— lanata Ehrh. ♃
— lutea L. ♃
— purpurea L. ♃
— viridiflora Lindl. ♃
Erinus alpinus L. ♃
Gratiola officinalis Lin. ♃
Linaria heterophylla Desf. ⊙
— minor Desf. ⊙
- lusitanica Spr. ♃
· triphylla Willd. ⊙
Maurandia scandens Gray. ⊙
Mimulus cardinalis Lin. ⊙
— hybridus hort. ♃
— lutens L. ♃
Nemesia floribunda Lehm. ⊙
Pentastemon barbatus Nutt. ♃
— confertus Dougl. ♃
— diffusus Dougl. ♃
— glaber Pursh. ♃
— glaucus Grah. ♃
— gracilis Nutt. ♃
— laevigatus Ait. ♃
— pubescens Ait. ♃
Scrophularia nodosa L. ♃
— vernalis L. ♃
Torenia exapendiculata Rgl. ⊙
— parviflora Wall. ♃
Verbascum Blattaria L. ⊙⊙
— Kanitzianum Link. ⊙⊙
— Lychnitis L. ⊙⊙
— nigrum L. ♃
— orientale Bbrst. ⊙⊙
— phlomoides L. ⊙⊙
— thapsiforme Schrad. ⊙⊙
— Thapsus L. ♃
Veronica gentianodes Vahl. ♃
Veronica incana L. ♃
— longifolia L. ♃
— — fl. albo L. ♃
— mollis Willd ♃
— officinalis L. ♃
— pectinata L. ♃
— polystachya Link. ♃
— sibirica L. ♃
— spicata L. ♃
— spuria L. ♃
— urticifolia L. ♃
— virginica L. ♃

Solanaceae.

Atropa Belladonna L. ♃
Capsicum annuum Lin. ⊙
— longum Dec. ⊙
Datura Stramonium L. ⊙
— Tatula L. ⊙
Habrothamnus elegans Scheidw. ♄
Hyoscyamus albus L. ⊙
— niger L. ⊙
Lycopersicum cerasiforme var. rubra Don. ⊙
— Humboltii Mill. ⊙
— piriforme var. rubra Voss. ⊙
Mandragora officinalis Bertol. ♃
Nicandra physaloides Gaert. ⊙
Nicotiana affinis Moore. ⊙
— Langsdorffi Schrad. ⊙
— rustica L. ⊙
— Tabacum L. ⊙
Petunia nyctaginiflora Juss. ⊙⊙
Solanum Balbisii Dum. ⊙
— Dulcamara L. ♄
— Gilo Requin. ⊙
— gracile Ott. ♃
— marginatum L. ♄
— melongena L. ⊙
— miniatum Bernh. ⊙
— nigrum L. ⊙
— Pseudo — Capsicum L. ♄
— villosum Linn. ⊙

Staphyleaceae.

Staphylea trifoliata L. ♄

Thymelaeaceae.

Daphne Laureola Lin. ♄
— Mezereum Lin. ♄
— — fl. albo Lin. ♄
Pimelea ligustrina Labill. ♄

Umbelliferae.

Anethum graveolens L. ⊙
Archangelica officinalis Hoffm. ⊙⊙

Astrantia Biebersteinii Fisch. et Mey. ♃
— carniolica Jacq. ♃
— helleborifolia Salisb. ♃
— major L. ♃
Athamantha Mathiola Wulf. Jacq. ♃
Bupleurum falcatum L. ♃
— graminifolium Wahl. ♃
— longifolium L. ♃
— multinerve Dec. ♃
— rotundifolium Link. ☉
Bifora testiculata D. C. ☉
Carum Bulbocastanum Koch. ♃
— Carvi L. ☉
Chaerophyllum aromaticum L. ♃
— aureum L. ♃
— bulbosum Lin. ☉☉
— sativum Lam. ♃
Cicuta virosa L. ♃
Conium maculatum Lin. ♃
Coriandrum sativum L. ☉
Cryptotaenia canadensis Dec. ♃
Eryngium agavifolium Griseb. ♃
— amethystinum L. ♃
— angustifolium L. ♃
— bromelifolium Laroche. ♃
— Bourgatii Gou. ♃
— coeruleum Bieb. ♃
— dichotomum Desf. ♃
— giganteum M B. ♃
— oliverianum Delar. ♃
— planum L. ♃
— rigidum Lam. ♃
Ferula Ferulago Lin. ♃
Foeniculum vulgare Gaert. ☉☉
Heracleum Lehmannianum Rgl. ♃
— Sphondylium L. ♃
Hydrocotyle moschata Forst. ♃
— rotundifolia Roxb. ♃
— vulgaris L. ♃
Imperatoria Ostruthium L. ♃
Laserpitium intermedium L. ♃
Levisticum officinalis Koch. ♃
— paludapifolium Lam. ♃
Lophosciadium millefolium Dec. ♃
Meum athamanticum Jacq. ♃
Myrrhis odorata Scop. ☉☉
Oenanthe Lachenalii Gmel. ♃
— fistulosa. ♃
— peucedanifolia Pollich. ♃
— pimpinelloides L. ♃
Pachypleurum alpinum Ledeb. ♃
Pastinaca sativa L. ♃
Petroselinum sativum Hoffm. ☉☉
Peucedanum sylvestre Dec. ♃
Pimpinella Anisum L. ☉
— magna L. ♃
— rotundifolia Bieb. ♃
— Saxifraga L. ♃
Prangos thapsoides Dec. ♃
Sanicula europaea L. ♃
Selinum Carvifolium L. ♃
Seseli libanotis C. Koch. ♃
— tenuifolium Ledeb. ♃
Siler aquilegifolium Gaertn. ♃
Sium angustifolium Koch. ♃
— latifolium L. ♃
Trinia Hoffmani Bbrst. ☉
— Kitaibelii Bbrst. ☉☉
Zizia aurea Koch. ♃
— integerrima Dec. ♃

Urticaceae.

Boehmeria nivea Gaudich. ♃
Dorstenia arifolia Lam. ♃
— Houstoni. L. ♃
Forskohlea angustifolia Retz. ☉
Parietaria lusitanica. L. ☉
Pilea muscosa Lindl. ♃
Procris australis Spr. ♃
Urtica balearica L. ☉
— cannabina L. ☉
— dioica L. ♃
— Gigas Cunningh. ♄
— macrophylla Thunbg. ♃
— morides Cunningh. ♄
— palmata Forsk. ♃
— piluliferea L. ☉

Valerianaceae.

Centranthus Calcitrapa Dufresn. ☉
— macrosiphon Boiss. ☉
— ruber D. C. ♃
Valeriana officinalis L. ♃
— sambucifolia Mik. ♃
Valerianella pumila Dec. ☉

Verbenaceae.

Duranta Ellisia Jacq. ☉
Verbena chamaedryfolia Juss. ☉
— elegans H. B. ♃
— officinalis L. ♃
— paniculata L. ♃
— urticifolia L. ♃
— venosa Hook. ♃

Violaceae.

Viola cornuta L. ♃
— elatior Fries. ♃
— mirabilis L. ♃
— pinnata L. ♃
— primulifolia L. ♃
— tricolor L. ☉

Zygophyllaceae.

Peganum Harmala L. ♃
Zygophyllum Fabago L. ♃

Anhang.

Pflanzen können abgegeben werden von folgenden **Sedum**- und **Sempervivum-Arten:**

Sedum acre L. ☉
— **Aizon L.** ♃
— **album L.** ♃
— **boloniense** Loisel. ♃
— **calabricum Ten.** ♃
— **crenatum Rad.** ♃
— **cruciatum** Desf. ♃
— **cyaneum Rad.** ♃
— elegans Lejeun. ☉
— Ewersii Lood. ☉
— ibericum Stev. ☉
— Kamtschaticum Regel. ♃
— Maximowiczii Regel. ☉
— **purpurascens** Link. ♃
— **reflexum** Willd. ♃
— **Rhodiola** Dec. ♃
— roseum Stev. ☉
— **sexangulare L.** ♃
— speciosum hort. ☉
— spurium Bbrst.
— Telephium L. ☉
— Wallichianum Hook. ☉

Sempervivum albidum Lehm. et Schnittsp. ♃
— **acuminatum** Schott. ☉
— **arachnoideum L.** ♃
— arenarium Koch. ♃
— arvernense Schott. ☉
— assimile Schott. ☉
— **blandum** Schott. ♃
— Boutignyanum Lk. et Sch. ☉
— **Braunii Funk.** ♃
— **californicum** hort. ♃
— **canescens R. S.** ♃
— **Comollii Rota.** ♃
— cornutum Schott. ☉
— **debile** Schott. ♃
— Delastrii Lehm. et Schnittsp. ♃
— **dolomiticum Hausm.** ♃
— fimbriatum Lehm. et Schnittsp. ♃

Sempervivum flagelliforme Fisch. ♃
— **Funkii** A. Br. ☉
— — brachypetalum A. Br. ☉
— **glaucum** Ten. ☉
— **globiferum L.** ♃
— **grandiflorum Haw.** ♃
— Hausmannii Schott. ☉
— **heterotrichum** Schott. ♃
— Heuffelii Schott. ☉
— hirtum L. ☉
— hispidulum Schott. ☉
— Laggeri Schott. ☉
— Mettenianum Lehm. ☉
— **modestum Jord.** ♃
— **montanum L.** ♃
— **patens** Grieseb. ☉
— pennicillatum Schott ☉
— **piliferum hort.** ♃
— populifolium L. ☉
— purpureum L. ☉
— Reginae hort. ☉
— Requienii R. S. ☉
— **robustum** Himp. ♃
— rubicundum Schur. ☉
— ruthenicum hort. ☉
— Schlehani Schott ☉
— Schottii Br. ♃
— **Schnittspahnii Dill.** ♃
— **soboliferum Sims.** ♃
— spinulifolium hort. ♃
— **stenopetalum Lehm. et.** Schnittsp. ☉
— **tectorum L.** ☉
— **tomentosum** Lehm. ♃
— **triste** hort. ♃
— **Verloti Jord.** ♃
— — Borserii Jord. ♃
— — glaucum Jord. ♃
— violaceum Blasius. ♃
— **Widderi L.** ♃
— Wulfenii Hopp. ☉

Bestellungen werden bis zum **15. Februar** erbeten.

Prof. Dr. **M. Möbius**
Direktor.

Rudolf Günther
Obergärtner.

C. NAUMANN'S DRUCKEREI, FRANKFURT A. M.

AdB 43

SÄMEREIEN

zum Tausch angeboten

vom

Botanischen Garten in Frankfurt am Main.

1906.

Pteridophyta.

Filices.

Adiantum crenatum Fisch.
— — v. gracillimum Moench.
— Edgeworthii Hook.
— gracillimum v. Houtte.
— hispidulum Sw.
— peruvianum Klotsch.
— trapeziforme L.
Allosorus rotundifolia Kz.
Aneimia laciniata Lk.
— Phyllitidis Sw.
Aspidium coriaceum Sm.
— Filix mas monstrosum grandiceps.
— trifoliatum Sw.
— violascens Lk.
Asplenium adiantum nigrum L.
— Halleri Spreng.
— furcatum L.
— septentrionale Hoffm.
— Trichomanes L.
Blechnum brasiliense Desf.
— Gibbum Labill.
— longifolium H. B.
— occidentale L.
Ceratopteris thalictroides L. ⊙
Chrysodium cuspidatum Kuhn.
Davallia bullata Wahl.
— dissecta L.
— gibberosa Moore.
Dennstaedtia tenera Moore.
Fadyenia prolifera Hook.
Gymnogramme palmata Lk.
Lygodium japonicum Sw.
Nephrolepis tuberosa Presl.
Platycerium alcicorne Desf.
— grande Sm.
Platycerium Willinckii Moore.
Pteris cretica L.
— — v. albo-lineata May.
— longifolia L.
— palmata Willd.
— serrulata L. v. cristata Veitch.
Woodwardia caudata Cav.
— radicans Sw.

Marsiliaceae.

Marsilia hirsuta R. Br. ♃
— quadrifoliata L. ♃

Selaginellaceae.

Selaginella Braunii Back. ♃
— caulescens Spr. ♃
— cuspidata Spr. ♃

Monocotyledoneae.

Alismaceae.

Alisma Plantago L. ♃
Butomus umbellatus L. ♃
Sagittaria montevidensis Chmss. et Schlecht. ♃

Amaryllidaceae.

Cooperia Drummondi Hook. ♃
Haemanthus Nelsonii Jacq. ♃
— tigrinus Jacq. ♃
Zephyranthes Atamasco Herb. ♃

Mo. Bot. Garden
1908

Araceae.

Anthurium Scherzerianum Schott. ♃
Arum italicum Mill. ♃
Calla palustris L. ♃

Bromeliaceae.

Billbergia zebrina Lindl. ♃
Caraguata linguata L. ♃
Dyckia remotiflora Otto Dietr. ♃
— sulphurea Lem. ♃
— — v. Houttei Lem. ♃
Encholirion corallinum Linden. ♃
Guzmannia tricolor R. P. ♃
Pitcairnia odorata Ang. ♃

Commelinaceae.

Commelina coelestis Willd. ♃
Tinnantia erecta. Schlecht. ⊙

Cyperaceae.

Carex cyperoides L. ♃
— Grayana Dew. ♃
— japonica fol. var.
— pendula Moench.
— stricta Good. ♃
— xanthophysa Wahlbg. ♃
Cyperus laxus R. Br. ♃
— longus L. ♃
— natalensis L. ♃
— Papyrus L. ♃
Scirpus lacustris.v. Zebrina L. ♃
— radicans Schkr. ♃
— sylvaticus L. ♃

Gramineae.

Alopecurus arundinaceus Poir. ♃
Andropogon Ischaemum L. ♃
Avena fatua L. ⊙
— orientalis var. flava Kck. ⊙
— strigosa Schreb. ⊙
Brizopyrum distachyum R. S. ⊙
— siculum Link. ♃
Bromus arvensis L. ⊙
— macrostachys Poir. var. lanuginosa Desf. ⊙
— maximus Desf. ⊙
— pendulinus Schrad. ⊙
Calamagrostis Epigaios L. ♃
Coix Lacryma L. ⊙
Corynephorus canescens Bernh. ♃
Cynosurus echinatus L. ⊙
Dactylis glomerata L. ♃
Festuca gigantea Vill. ♃
— glauca Lam. ♃
— ovina L. ♃
— pectinella Delil. ⊙
Hierochloe borealis R. S. ♃
Hordeum distichum var. nutans L. ⊙
— hexastichum var. pyramidata Kke. ⊙
— maritimum With. ⊙
— zeocriton L. ⊙
Koeleria cristata Vahl. ♃
Lagurus ovatus L. ⊙
Lasiagrostis Calamagrostis Link. ♃
Melica altissima L. ♃
— exasperata R. S. ♃
Molinia coerulea Moench. ♃
Oryza sativa var. mutica L. ⊙
Panicum capillare L. ⊙
— miliaceum var. alba L. ⊙
— sanguinale Scop. ⊙
Pennicillaria spicata Willd. ⊙
Pennisetum compressum R. Br. ♃
— longistylum Hochst.
— Rüppellii Steud.
— villosum R. Br.
Phalaris canariensis L. ⊙
Phleum asperum Vill. ⊙
Poa alpina L. ♃
Setaria ambigua Good. ⊙
— italica var. aurantiaca Kke. ⊙
Sorghum sacharatum Pers. ⊙
— vulgare Pers. ⊙
Stipa capillata L. ♃
— gigantea Lagasc. ♃
— splendens Trin. ♃
Triticum ciliatum Dec. ⊙
— durum v. affinis Kke. ⊙
— monococcum L. ⊙
— polonicum var. attenuata L. ⊙
— Spelta L. ⊙
— — var. alba L. ⊙
Uniola latifolia L. ♃
Zea Mais L. ⊙
— — americana Mill. ⊙
— — var. rubra Bonef. ⊙
— — — violacea Kk. ⊙
— — japonica fol. var.

Iridaceae.

Anomatheca cruenta Lindl. ♃
Iris cuprea Pursh. ♃
— mauritanica Spr. ♃
— lutescens Lam. ♃
— pseudacorus L. ♃
— sibirica L. ♃
— spuria L. ♃
Libertia formosa Grah ♃

Sisyrinchium anceps Lem. ♃
— Bermudianum L. ♃
Sparaxis grandiflora Ker. ♃

Juncaceae.

Juncus squarrosus L. ♃
Luzula nivea Desv. ♃

Juncaginaceae.

Triglochin maritimus L. ♃

Liliaceae.

Albuca fastigiata Dryand. ♃
Allium fistulosum L. ♃
— fragrans Vent. ♃
— globosum M. B. ♃
— nigrum L. ♃
— Porrum L. ♃
— rotundum L. ♃
— strictum Schrad. ♃
— ursinum L. ♃
— Victorialis L. ♃
Anthericum Liliago L. ♃
Asparagus officinalis L. ♃
— Sprengeri Rgl. ♃
Asphodelus albus Willd. ♃
Bowiea volubilis Haworth. ♃
Eremurus caucasicus Sweet. ♃
Eucomis punctata Ait. ♃
— regia Ait. ♃
Fritillaria imperialis L. ♃
— Meleagris L. ♃
— pyrenaica L. ♃
Funkia ovata Spr. ♃
— Sieboldiana Lood. ♃
Hemerocallis flava L. ♃
Hyacinthus candicans Bak. ♃
Kniphofia aloides Moench. ♃
Lilium candidum L. ♃
— giganteum Wallich. ♃
— Martagon L. ♃
— tigrinum Gawl. ♃
— sulphureum Hort. ♃
Muscari comosum Willd. ♃
Ornithogalum narbonense L. ♃
Uropetalum serotinum Desf. ⊙
Zygadenus glaucus Nutt. ⊙

Melanthaceae.

Veratrum Lobelianum Bernh. ♃
— nigrum L. ♃

Orchidaceae.

Gymnadenia conopea R. Br.
Sturmia Loeselii Rchbch. ♃

Typhaceae.

Typha augustifolia L. ♃
— latifolia L. ♃
— Laxmanni L. ♃
— minor Smith. ♃

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Poir. ♃
— mollis L. ♃
Ruellia rosea Wall. ♃
— strepens L. ♃

Amarantaceae.

Amarantus albus L. ⊙
— caudatus L. ⊙
— — fl. rubro L. ⊙
— paniculatus L. ⊙
— retroflexus L. ⊙
— speciosus L. ⊙
— — var. monstrosa L. ⊙
— tricolor L. ⊙
Celosia cristata L. ⊙
— — var. Thomsoni Balf. ⊙
Gomphrena globosa L. ⊙

Anacardiaceae.

Rhus vernicifera Dec. ♃

Anonaceae.

Anona Cherimolia Mill. ♃

Apocynaceae.

Amsonia angustifolia Michx. ♃
— latifolia Michx. ♃
— salicifolia Pursh. ♃
— tabernaemontana Wall. ♃
Apocynum cannabinum L. ♃

Araliaceae.

Aralia racemosa L. ♄

Asclepiadaceae.

Asclepias Cornuti L. ♃
— curassavica L. ♃
— Douglasii Michx. ♃
— incarnata L. ♃
— syriaca L. ♃
Cynanchum furcatum Rchbch.
— nigrum Moench. ♃
— Vincetoxicum L. ♃

Balsaminaceae.

Impatiens Balsamina L. ☉
— longicornis Wall. ☉

Begoniaceae.

Begonia gracilis H. B. ☉
— semperflorens L. ☉
— Schmidtii L. ☉

Berberidaceae.

Podophyllum Emodi Wall. ♃

Betulaceae.

Betula lenta L. ♄

Bignoniaceae.

Catalpa Kaempferi Sieb. et. Zucc. ♄
Incarvillea Olgae Rgl. ♃

Borraginaceae.

Anchusa italica Retz. ♃
— sempervirens Fisch. et Traut. ♃
Borrago officinalis L. ☉
Cerinthe alpina Schult. ☉
— retorta Sib. ☉
— minor L. ☉
Cynoglossum officinale L. ♃
— longiflorum Lehm. ♃
Lithospermum officinale L. ♃
Myosotis silvatica Hoffm. ♃
Nonnea rosea Link. ☉
Omphalodes linifolia Moench. ☉
Phacelia tanacetifolia Benth. ☉
Pulmonaria montana Wulff. ♃
Symphytum asperrimum M. B. ♃
— bohemicum Schmidt. ♃
— Carmosina Hort. ♃
— officinale L. ♃

Campanulaceae.

Campanula alliariifolia Willd. ♃
— barbata L. ♃
— bononiensis L. ♃
— Cervicaria L. ♃
— grandis Fisch. et Mey. ♃
— lactiflora M. B. ♃
— lamiifolia Bbrst. ♃
— macrostyla Boiss. ♃
— Medium L. ☉
— — fl. alba L. ☉
— — — plena L. ☉
— — var. rosea L. ☉
— nobilis Lindl. ♃
— persicifolia L. ♃
— rapunculoides L. ♃
— rhomboidea L. ♃
— rotundifolia L. ♃
— sarmentosa Ker. ♃
— Scheuchzerii Vill. ♃
— strigosa Vahl. ☉
— Trachelium L. ♃
— Vidalii Wats.
Phyteuma orbiculare L. ♃
Platycodon grandiflorum Dec. ♃
Specularia falcata Dec. ☉
Symphyandra Hoffmanni Pant.
Trachelium coeruleum L. ♃
Wahlenbergia nutabunda Dec. ☉

Cannabinaceae.

Cannabis sativa v. gigantea H. ☉
Humulus japonicus fol. var. Setz. ☉
— Lupulus L. ☉

Capparidaceae.

Cleome pungens Willd. ☉

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L. ☉
— nicaeensis Willd. ☉
Cerastium perfoliatum L. ☉
Cucubalus bacciferus L. ♃
Dianthus alpinus L. ♃
— atrorubens All. ♃
— barbatus L. ♃
— Caryophyllus L. ♃
— Carthusianorum L. ♃
— deltoides L. ♃
— plumarius L. ♃
— prolifer L. ☉
— pubescens Sm. ☉
— Seguieri Vill. var. discolor Hort. ♃

Dianthus superbus nanus L. ♃
— sylvestris Wulf. ♃
— serotinus W. R. ♃
Drypis spinosa L. ♄
Gypsophila elegans Bbrst. ⊙
— paniculata L. ♃
Honckenya peploides. Ehrh. ♃
Lychnis alpina L. ♃
— Bungeana Fisch. ♃
— chalcedonica L. ♃
— viscosa L. ♃
Saponaria officinalis L. ♃
Silene alpestris Jacq. ♃
— Armeria L. ⊙
— compacta Bbrst. ⊙
— Drumondii Hook.
Hornemanni Steud. ♃
— fimbriata Sims. ♃
— fruticulosa Sims. ♃
— inflata L. ♃
— nutans L. ♃
— Otitis Pers. ♃
— paradoxa L. ♃
— pendula L. ⊙
— quinquevulnera L. ⊙
— syriaca Boiss. ♃
— viridiflora L. ♄
— Zawadskii Presl. ♃
Spergularia salina Presl. ⊙
Telephium Imperati L. ♃
Vaccaria segetalis Neck. ⊙

Chenopodiaceae.

Acroglochin chenopodioides Schrad. ⊙
Atriplex hortensis L. ⊙
Blitum spicatum L. ♃
— virgatum L. ⊙
Chenopodium album var. cymigera L. ⊙
— bonus Henricus L. ♃
— Quinoa Willd. ⊙
Hablitzia tamnoides Bbrst. ♃
Polycnemum arvense L. ⊙
Salsola Kali L. ⊙
Spinacea oleracea L. ⊙

Cistaceae.

Helianthemum guttatum Mill. ⊙
— niloticum Moench.
— rosmarinifolium Pursh. ⊙
— salicifolium Pers. ⊙
— variabile Spach. ♃

Compositae.

Achillea ageratifolia L. ♃
— Clavennae L. ♃
Agathaea spathulata Fisch. ⊙
Ageratum mexicanum L. ⊙
Alfredia stenolepis Kar. et Kir. ♃
Ammobium alatum R. Br. ⊙
Anthemis austriaca Jacq. ♃
— nobilis L. ♃
— tinctoria L. ♃
— Triumphetti Dec. ♃
Arctium japonicum Hort.
Arnica montana L. ♃
Artemisia annua L. ⊙
— Absinthium L. ♃
— rupestris L. ♃
Aster alpinus L. ♃
— chinensis Bernh. ⊙
— himalaiensis Hook. ♃
— Linosyris Bernh. ♃
Barkhausia rubra Moench. ♃
Bidens leucantha Willd. ⊙
— pilosa L. ⊙
Bupthalmum salicifolium L. ♃
Calais Bigelowii A. Gray. ⊙
Calendula officinalis L. ⊙
Calliopsis bicolor Rchbch. ⊙
— cardaminifolia Dec. ⊙
Carthamus tinctorius L. ⊙
Cenia turbinata Pers. ⊙
Centaurea alpina L. ♃
— americana Nutt. ♃
— axillaris Willd. ♃
— calocephala Willd. ♃
— Cyanus L. ⊙
— glastifolia L. ♃
— imperialis alba L. ⊙
— jacea L. ♃
— Kotschyana Heuff. ♃
— macrocephala Nuss. ♃
— margaritacea Tenor. ♃
— melitensis L. ⊙
— montana alba L. ♃
— paniculata L. ⊙
— phrygia L. ♃
— pulcherrima Willd. ♃
— Rhaponticum L. ♃
— Scabiosa L. ♃
— strobilacea Scop. ⊙
— suaveolens Willd. ⊙
— sulphurea Willd. ⊙
Chamaepeuce diacantha Dec. ⊙
Chondrilla juncea v. latifolia L. ♃
Chrysanthemum carinatum Schrad. ⊙
— coccineum Sims. ⊙
— corymbosum L. ♃
— Balsamita L. ♃
— Leucanthemum L. ♃
— macrophyllum W. et K. ♃
— roseum Web. et Mohr. ♃
Cichorium Intybus var. culta. L. ♃
Cirsium canum All. ♃
— heterophyllum All. ♃

Cnicus benedictus L. ⊙
— pseudobenedictus Gaert. ⊙
Coreopsis coronata Nutt. ⊙
— tinctoria Hook. ⊙
Cosmos sulphureus Cav. ⊙
Crepis latifolia Ball. ♃
— maritima L. ⊙
— pulchra L. ⊙
— sibirica L. ♃
Cryptostemma hypochondriacum R. Br. ⊙
Cyclachaena xanthiifolia Fres. ⊙
Cynara Cardunculus L. ⊙
Dahlia coccinea Cav. ♃
— glabrata Lindl. ♃
— variabilis Desf. ♃
Dimorphotheca pluvialis Moench. ⊙
Doronicum caucasicum Bbrst. ♃
— macrophyllum Fisch. ♃
— Pardalianches L. ♃
Echenais carolinoides Cass. ♄
Echinops dahurica Fisch. ♃
Emilia sonchifolia Dec. ⊙
Endoptera Dioscoridis Dec. ⊙
Erigeron speciosus Dec. ♃
Eupatorium ageratifolium Dec. ♃
— cannabinum L. ♃
— purpureum L. ♄
Filago minima Pers. ⊙
Gaillardia aristata Pursh. ♃
— Drummondii Dec. ♃
— — v. grandiflora Dec. ♃
— pulchella Fouger. ♃
Gieropogon glaber L. ⊙
Gnaphalium luteum album L. ⊙
— purpureum L. ♃
Hedypnois persica Bbrst. ⊙
Helianthus annuus L. ⊙
— — fl. pleno L. ⊙
— maximilianus Schrad. ⊙
Helichrysum bracteatum Willd. ⊙
— elegans Don. ♃
Helminthia echioides Gaert. ⊙
Hieracium alpinum L. ♃
— aurantiacum L. ♃
— Auricula L. ♃
— amplexicaule L. ♃
— dendatum Hoppe. ♃
— eriophorum Link. ♃
— Lactaris Bert. ♃
— lycopsifolium Froel. ♃
— pulmonarioides Vill. ♃
— ramosum Suter. ♃
— sabaudum L. ♃
— sylvestre Fries. ♃
— villosum Link. ♃
Humea elegans Sm. ⊙
Hypochoeris glabra L. ⊙
Inula Helenium L. ♃
— hirta L. ♃
Jurinea cyanoides Dec. ♃
Kentrophyllum lanatum Dec. ⊙
— tauricum Fisch. et Meyer. ⊙
Lactuca perennis L. ⊙
— Scariola L. ♃
— virosa L. ♃
Leontopodium alpinum L. ♃
— himalayanum Dec. ♃
Leuzea Cynaroides Dec. ♄
— conifera Dec. ♄
Liatris pycnostachya Mchx.
Ligularia macrophylla Dec. ♃
— sibirica Cass. ♃
— speciosa Fisch. et M. ♃
Madaria elegans Dec. ⊙
Madia sativa Molin. ⊙
Maruta Cotula Cass. ⊙
— lithuanica Bess. ⊙
Matricaria Chamomilla L. ⊙
— eximia L. ⊙
Mulgedium sibiricum Less. ♃
Onopordon Acanthium L. ⊙
— elongatum L. ♄
— macracanthum Clarke. ⊙
Picris dahurica Pursh. ♃
Prenanthes purpurea L. ♃
Ptarmica alpina L. ♃
Pulicaria odorata Rchb. ♃
Pyrethrum corymbosum Willd. ♃
— eximium hort. ⊙
— roseum Bbrst. ♃
— macrophyllum Willd. ♃
— Parthenium Sm. ♃
— Tschihatchewii Voss. ♃
Rhagadiolus caudatus L. ⊙
— stellatus Gaert. ⊙
Rhaponticum scariosum Lam. ♃
Rudbeckia amplexicaulis L. ♃
— digitata Mill. ♃
— laciniata L. ♃
— moschata Lood. ♃
— Neumannii Loudon. ♃
— speciosa Wender. ♃
Sanvitalia procumbens Lam. ⊙
Scolymus maculatus L. ⊙
Scorzonera villosa Scop. ♃
Senecio coriaceus Ait. ♃
— crispus var. rivularis Dec. ♃
— Doria L. ♃
— Fuschsii Gmel. ♃
— nemorensis Jacq. ♃
Seriola aethnensis L. ⊙
Serratula coronata L. ♃
— heterophylla Desf. ♃
— tinctoria L. ♃
Silphium laciniatum L. ♃
— integrifolium Mchx. ♃
— perfoliatum L. ♃
— terebinthinaceum L. ♃
— ternatum Retz. ♃

Silphium trifoliatum L. ♃
Solidago canadensis L. ♃
Sonchus palustris L. ♃
Sphenogyne speciosa Maud. ☉
— versicolor Dec. ☉
Spilanthes oleracea L. ☉
Spitzelia cupuligera Dur.
Tagetes erecta L. ☉
— patula L. ☉
— signata Bartl. ☉
Telekia cordifolia Dec. ♃
— speciosa Baumg. ♃
Tragopogon porrifolius L. ☉
Tripteris cheirantifolia Schultz ☉
Urospermum picroides Desf. ☉
Xanthium macrocarpum Dec. ☉
— spinosum L. ☉
Xeranthemum cylindraceum Smth. ☉
Ximenesia encelioides Cav. ☉
Zacintha verrucosa Gart. ☉
Zinnia pauciflora L. ☉
— verticillata Andr. ☉

Convolvulaceae.

Convolvulus tricolor L. ☉
Ipomoea atropurpurea Chois. ☉
— purpurea Lam. ☉
— tricolor Cav. ☉
Quamoclit coccinea Moench ☉

Cornaceae.

Benthamia fragifera Lindl. ♄

Crassulaceae.

Sedum album L. ♃
— coeruleum Vahl ♃
— palustre L. ☉
Tetragonia crystallina Herit. ☉
— expansa Ait. ☉

Cruciferae.

Alyssum calycinum L. ☉
Arabis albida Stev. ♃
— alpina L. ♃
— bellidifolia Jacq. ♃
— blepharophylla Hook. ♃
— ciliata R. Br. ♃
— muralis Bertol. ♃
— pendula L. ♃
— rosea Dec. ♃
— sagittata Dec. ♃
Aubrietia Columna Guss. ♃
— deltoidea Dec. ♃
— — var Morreana Dec. ♃
Aubrietia graeca Griesb. ♃
— grandiflora hort. ♃
Barbarea arcuata Rchbch. ☉
— vulgaris R. Br. ♃
Berteroa incana Dec. ♃
Biscutella apula L. ☉
— auriculata L. ☉
— eriocarpa Dec. ☉
Brassica alba Boiss. ☉
— oleracea L. ☉
— — var acephala L. ☉
— — — bullata L. ☉
— — — plumosa L ☉
— — — prolifera L. ☉
— nigra Koch ☉
— Sinapistrum Boiss.
Bunias Erucago L. ☉
— orientalis L. ☉
Cakile maritima Scop. ☉
Camelina microcarpa Andrz. ☉
— sativa Crantz ☉
Capsella bursa pastoris Moench. ☉
Cardamine chenopodifolia Juss. ♃
Cheiranthus Cheiri L. ☉
— mutabilis l'Hérit. ☉
— Senoneri Sart. ☉
Crambe cordifolia Stev ♃
— grandiflora Dec. ♃
— hispanica L. ☉
Draba Aizoides L. ♃
— subamplexicaulis C. et Mey. ♃
Erysimum australe Greg. ☉
— cheiranthoides Crantz. ☉
— helveticum Dec. ☉
— orientale Fisch. et Mey. ☉
— ochroleucum Dec ☉
— perfoliatum Crantz. ☉
— Perofskianum Fisch. et Mey. ☉
— pulchellum Willd. ☉
— strictum Gaert.
Hesperis fragrans Fisch. ♃
— matronalis L. ♃
Hymenophysa pubescens Meyer ♃
Iberis amara L. ☉
— Garrexiana All. ♄
— pinnata L. ☉
— saxatilis L. ♄
— sempervirens L. ♄
— umbellata L. ☉
Isatis dasycarpa Ledeb. ☉
— tinctoria L. ☉
Koniga libyca Vahl.
Lepidium campestre R. Br. ☉
— crassifolium R. K. ♃
— Draba L. ☉
— graminifolium L. ♃
— latifolium L. ♃
— ruderale L ☉
— sativum L. ☉
Lunaria biennis Moench. ☉

Matthiola sinuata R. Br. ⊙
Moricandia hesperidiflora Dec. ⊙
Myagrum perfoliatum L. ⊙
Nasturtium amphibium R. Br. ♃
Notoceras canariensis R. Br. ⊙
Ochthodium aegypticum Dec. ⊙
Rhaphanus caudatus L. ⊙
Sisymbrium Irio L. ⊙
— tanacetifolium L. ♃
Zillia myagroides Forsk.

Cucurbitaceae.

Bryonia dioica Jacq. ♃
Cucurbita maxima Duch. ⊙
— Pepo L. ⊙
— — americana.
— — turbaniformis.
Cyclanthera explodens Naud. ⊙
Kedrostis africana Schrad. ♃
Lagenaria clavata hort.
Luffa cylindrica L.
Momordica Charantia L. ⊙
— Elaterium L. ⊙
Sicyos angulatus L. ⊙
Thladiantha dubia Rgl. ♃

Datiscaceae.

Datisca cannabina L. ♃

Dipsacaceae.

Cephalaria ambrosioides R. S. ♃
— centauroides R. S. ♃
— Joppensis Coult. ⊙
— tatarica R. S. ♃
Dipsacus fullonum Mill. ⊙
Morina longifolia Wallich. ♃
Pterocephalus palaestinus Coult. ⊙
Scabiosa atropurpurea L. ⊙
— caucasica M. B. ♃
— prolifera L. ⊙

Droseraceae.

Drosera capensis L. ♃
— binata Labil. ♃
— spathulata Labill. ♃

Ericaceae.

Gaultheria Shallon Pursh. ♄
Rhododendron arboreum Sm. ♄
— hirsutum L. ♄
— ferrugineum L. ♄

Euphorbiaceae.

Euphorbia cyathophora Jacq. ⊙
— Esula L. ♃
— lathyrus L. ♃
— orientalis L. ♃
— Myrsinitis L. ♃
— nicaeensis All. ♃
— platyphylla L. ♃
— trigonocarpa Lood. ♃
— variegata Sims. ⊙
Phyllanthus juglandifolius Willd. ♄
Ricinus communis L. ⊙

Gentianaceae.

Gentiana asclepiadea L. ♃
— — albiflora L. ♃
— cruciata L. ♃
— lutea L. ♃
— tibetica King. ♃
— Pneumonanthe L. ♃
Menyanthes trifoliata L. ♃

Geraniaceae.

Erodium gruinum Willd. ⊙
Geranium aconitifolium L. ♃
— canescens Herit. ♃
— cristatum Steven. ♃
— erianthum Dec. ♃
— ibericum Cav. ♃
— lucidum L. ⊙
— pratense fl. albo L. ♃
— — fl. pleno L. ♃
— sanguineum L. ♃
— sylvaticum L. ♃
— Wlassonianum Fisch. ♃
Pelargonium iatrophifolium Dec. ♄
— tomentosum Jacq. ♄

Gesneraceae.

Martynia fragrans Lindl. ⊙
— longiflora L. ⊙
— lutea Lindl. ⊙
Ramondia pyrenaica Rich. ♃
Streptocarpus polyanthus Hook.
— Rexii Lindl. ♃
— Wendlandii Sprg. ♃

Globulariaceae.

Globularia vulgaris L. ♃

Guttiferae.

Hypericum Androsaemum L. ♃
— floribundum Ait. ♃
— grandifolium Salisb. ♃
— hircinum L. ♃

Hypericum olympicum L. ♃
— perfoliatum L. ♃
— pulchellum L. ♃

Halorrhagidaceae.

Cercodia erecta Murr. ♃
Hippuris vulgaris L. ♃

Labiatae.

Betonica hirsuta L. ♃
— officinalis L. ♃
— stricta Ait. ⊙
Dracocephalum Ruyschianum L. ♃
— Moldavicum L. ⊙
Elsholtzia cristata Willd. ⊙
Hyssopus officinalis L. ♃
Lallemantia iberica Fisch.
— peltata Fisch.
Lamium garganicum L. ♃
— Orvala L. ♃
Lavandula vera Dec. ♃
— — var. media Dec. ♃
— Stoechas L. ♄
Leonurus Cardiaca L. ♃
— capitatus L. ♃
— sibiricus L. ⊙
Lophanthus anisatus Benth. ♄
Lycopus europaeus L. ♃
— exaltatus L. ♃
Marrubium vulgare L. ♃
Melissa officinalis L. ♃
Mentha Pulegium L. ♃
Monarda fistulosa L. ♃
— mollis L. ♃
Nepeta camphorata Boiss. et Heldr. ♃
— lanceolata Dec. ♃
— latifolia Dec. ♃
— spicata Bernh. ♃
— tuberosa L. ♃
Origanum vulgare L. ♃
Phlomis tuberosa L. ♃
Prunella grandiflora L. ♃
— vulgaris L. ♃
Salvia Aethiopis L. ♃
— Amasiana Ortg. ♃
— argentea L. ♃
— candidissima Vahl. ♃
— Hormium L. ⊙
— dumetorum Andr. ♃
— nilotica Murr. ♃
— officinalis L. ♃
— pratensis L. ♃
— Sclarea L. ⊙
— verticillata L. ♃
— viridis L. ⊙
Satureja hortensis L. ⊙
Scutellaria albida L. ♃
— alpina L. ♃
Scutellaria Lupulina L. ♃
Stachys ambigua Smitt. ♃
— circinnata Herit. ♃
— coerulea Burch. ♃
— germanica L. ♃
— lanata Jacq. ♃
— longifolia Benth. ♃
— recta L. ♃
— setifera C. A. M. ♃
— sylvatica L. ♃
— tuberosa L. ♃
Teucrium Botrys L. ⊙
— Chamaedrys L. ♃
— Scorodonia L. ♃
Thymus vulgaris L. ♃

Linaceae.

Linum alpinum L. ♃
— aquilinum Dec. ⊙
— cribrosum L. ⊙
— grandiflorum Desf. ⊙
— usitatissimum L. ⊙

Loasaceae.

Cajophora lateritia Presl. ⊙
— triphylla var. vulcanica Urb. ⊙
— urens Urb. ⊙
Mentzelia Lindleyi Torr. et Gray. ♃

Lobeliaceae.

Lobelia Erinus L. ⊙
— syphilitica L. ♃

Malvaceae.

Abutilon tiliifolium Fisch. ⊙
Althaea officinalis L. ♃
— rosea Cav. ♃
— — fl. nigro Cav. ♃
— Taurinensis Dec. ♃
Gossypium arboreum L. ♄
Hibiscus Trionum L. ⊙
Kitaibelia vitifolia Willd. ♃
Lavatera trimestris L. ⊙
Malachra alceifolia Jacq. ⊙
Malope trifida Cav. ⊙
Malva caroliniana crispa L. ⊙
— mauritiana L. ⊙
— nicaeensis L. ⊙
Pellaea alternifolia Back.

Mimosaceae.

Acacia giraffae Willd. ♃
— horrida Willd. ♄
Mimosa pudica L. ⊙

Myrtaceae.

Baeckea virgata Andr. ♄
Tristania laurina R. Br. ♄

Nyctaginaceae.

Allionia nyctaginea Michx. ♃
Mirabilis dichotoma L. ⊙
— Jalapa L. ⊙
— longiflora L. ⊙
Oxybaphus angustifolius Pursh. ♃
— Cervantesii Lagas. ♃
— cucullatus Choisy.

Nymphaeaceae.

Nymphaea coerulea Savign. ♃

Onagraceae.

Clarkia elegans Dougl. ⊙
— pulchella Pursh. ⊙
Cuphaea procumbens Cav. ⊙
— Zimapani E. Morr. ⊙
Epilobium Dodonaei Vill. ♃
— trigonum Schrank. ♃
Fuchsia microphylla H. B. ♄
— procumbens R. Cunn. ♄
Gaura parviflora Hook. ⊙
Godetia amoena var. Lindleyana Spach. ⊙
— purpurea Sweet. ⊙
Jussiaea repens L. ♃
Lopezia racemosa Cav. ⊙
Lythrum Salicaria L. ♃
— tomentosum Mill. ♃
Oenothera biennis L. ♄
— elata H. B. ♃
— fruticosa L. ♃
— Fraseri Pursh. ♃
— glauca Mchx. ♃
— missouriensis Sm. ⊙
— mollissima L. ⊙
— muricata Murr. ⊙
— odorata Jacq. ♃
— pusilla Mchx. ♃
— purpurea Curt. ⊙
— speciosa Nutt. ♃

Orobanchaceae.

Orobanche arenaria Borgh. ♃
— ramosa L. ♃

Oxalidaceae.

Biophytum proliferum D. C. ♃
— sensitivum D. C. ♃
Oxalis stricta L. ♃

Papaveraceae.

Argemone mexicana L. ⊙
— sulphurea Sweet. ⊙
Bocconia microcarpa Mey. ♃
Chelidonium majus L. ♃
— — var. laciniata L. ♃
Eschscholtzia californica Chmss. ⊙
Glaucium corniculatum var. tricolor. Curt. ⊙
— fulvum Smith. ⊙
— luteum Scop. ⊙
Papaver alpinum L. ♃
— Apulum Tenor. ⊙
— Argemone L. ⊙
— bracteatum Lindl. ♃
— cambricum L. ⊙
— dubium L. ♃
— Heldreichii Boiss. ♃
— hybridum L. ⊙
— nudicaule L. ♃
— orientale L. ♃
— pilosum Sib. et Sm. ♃
— Rhoeas L. ⊙
— somniferum L. ⊙

Papilionaceae.

Anisolotus Wrangeliana Bernh. ⊙
Arthrolobium scorpioides Dec. ⊙
Astragalus baeticus L. ⊙
— Cicer L. ♃
— galegiformis L. ♃
— ponticus Pall. ♃
— stipulatus Don. ♃
Baptisia australis R. Br. ♃
— minor Lehm. ♃
Callistachys lanceolata Dec. ♄
— retusa Lodd. ♄
Caragana Altagana Poir. ♄
Cicer arietinum L. ⊙
Clitoria ternata L. ♃
Desmodium canadense Dec. ♃
Dolichos Catjang L. ⊙
Dorycnium suffruticosum Vill. ♄
Galega officinalis L. ♃
Genista canariensis L. ♄
— elatior Koch. ♃
— radiata Scop. ♃
— scoparia L. ♃
— tinctoria var. virgata L. W. ♄
Glycyrrhiza echinata L. ♃
Hedysarum grandiflorum Pall. ♃
— obscurum L. ♃
Indigofera Doiaca Hamilt. ♄
— pulchella Roxb. ♄
Lathyrus Aphaca L. ⊙
— articulatus L. ⊙
— Clymenum L. ⊙
— latifolius L. ♃
— mexicanus Wender. ⊙

Lathyrus Nissolia L. ⊙
— Ochrus Dec. ⊙
— pseudaphaca L. ⊙
— tuberosa L. ♃
Lotus ornithopodioides L. ⊙
Lupinus albus L. ⊙
— Cruikshanksii Hook. ⊙
— perennis L. ♃
— polyphyllus Dougl. ♃
— succulentus Dougl. ♃
— Hartwegii Rgl. ⊙
Medicago echinata L. ⊙
— falcata L. ♃
— glutinosa Bbrst. ♃
— intertexta Willd. ⊙
— marginata Willd. ⊙
— scutellata Lam. ⊙
Melilotus coerulea Lam. ⊙
— macrorrhiza Pers. ♃
— officinalis Pers. ♃
Onobrychis Caput-galli Lam. ♃
— Crista-galli Lam. ⊙
Ononis fruticosa L. ♃
— spinosa fl. albo L. ♃
Orobus laevigatus W. K. ♃
— flaccidus Kit. ♃
— luteus L. ♃
— niger L. ♃
— vernus L. ♃
Phaseolus capensis Thbg. ⊙
— compressus Dec. ⊙
— multiflorus Lam. ⊙
— vulgaris var. Zebrina L. ⊙
Pisum sativum L. ⊙
Pocockia cretica Dec. ⊙
Scorpiurus muricata L. ⊙
— subvillosa L. ♃
Securigera Coronilla Dec. ⊙
Sophora alopecuroides L. ♃
Spartianthus junceus Link. ♄
Sutherlandia frutescens R. Br. ♄
Swainsona coronillifolia Salisb. ♄
Tetragonolobus biflorus Sering. ⊙
— purpureus Moench. ⊙
Trifolium alexandrinum L. ⊙
— alpestre L. ♃
— fragiferum L. ♃
— pannonicum L. ♃
— procumbens L. ⊙
— repens L. var. macrorrhiza Boiss ♃
— rubens L. ♃
Trigonella corniculata L. ⊙
— Foenum graecum L. ⊙
Vicia cassubica L. ♃
— Cracca L. ♃
— Faba L. ⊙
— ferruginea Besser ⊙
— Orobus Dec. ♃
— pisiformis L. ♃
Vigna glabra Sav. ⊙

Passifloraceae.

Passiflora gracilis Link. ⊙
— macrocarpa Mast.

Phytolaccaceae.

Phytolacca Kaempferi A Gray. ♃
Rivina aurantiaca Warsz.
— brasiliensis Nocca. ♄
— laevis L. ♄
— humilis L. ♄

Piperaceae.

Peperomia maculosa Hook. ♃

Plantaginaceae.

Plantago alpina L. ♃
— amplexicaulis Cav. ♃
— Lagopus L. ♃
— lanceolata L. ♃
— maritima L. ♃
— minima L. ♃
— Psyllium L. ♃
— subulata L. ♃

Plumbaginaceae.

Statice elata Fisch. ♃
— latifolia Sm. ♃
— Limonium L. ♃
— sinuata L. ⊙

Polemoniaceae.

Phlox decussata Hort. ♃
— Drummondü Hook. ⊙
— repens Michx. ♃
— suaveolens Ait. ♃

Polygonaceae.

Polygonum cymosum Desf. ♃
— divaricatum L. ♃
— orientale L. ⊙
— viviparum L. ♃
Rheum officinale Baill. ♃
— undulatum L. ♃
— Rhaponticum L. ♃
Rumex alpinus L. ♃
— conglomeratus Roth ♃
— crispus L. ♃
— salicifolius Weinm. ♃

Portulacaceae.

Calandrinia sericea Hook. ♃
Portulaca grandiflora Camb. ☉
— oleracea L. ☉

Primulaceae.

Androsace lactiflora Fisch. ♃
Dodecatheon Jeffreyi Moore ♃
Lysimachia quadrifolia L. ♃
— thyrsiflora L. ♃
— verticillata Bbrst. ♃
Primula Auricula L. ♃
— japonica A Gray. ♃
— officinalis Jacq. ♃
— rosea L. ♃
Samolus Valerandi L. ♃

Pyrolaceae.

Pyrola rotundifolia L. ♃

Ranunculaceae.

Aconitum Anthora L. ♃
— barbatum L. ♃
— Lycoctonum L. ♃
— Napellus L. ♃
— paniculatum Lam. ♃
— septentrionale Mart. ♃
— Stoerkianum Rchb. ♃
Actaea erythrocarpa Fisch. ♃
— spicata L. ♃
Anemone alpina L. ♃
— fulgens Gay. ♃
— multifida Poir. ♃
— palmata L. ♃
— sylvestris L. ♃
Aquilegia alba L. ♃
— alpina L. ♃
— atrata C. Koch ♃
— Bertolonii Schott. ♃
— blanda v. Houtt. ♃
— Burgeriana S. et Z. ♃
— californica Led. ♃
— coerulea James. ♃
— chrysantha A. Gray ♃
— fragrans Benth ♃
— flavescens Watts.
— flabellata S. et Z. ♃
— formosa Fisch. ♃
— glandulosa Fisch. ♃
— lutea Lam.
— Skinneri Hook. ♃
— sibirica Lam. ♃
— vulgaris L. ♃
— — fl. pleno L ♃
Caltha palustris L. ♃
Cimicifuga foedita L. ♃
Clematis alpina Mill. ♃
— angustifolia Jacq. ♃
— aethusifolia Turcz. ♃
— gebleriana Bong. ♃
— flammula L. ♃
— heracleifolia D. C. ♃
— mongolica Rgl. ♃
— orientalis L. ♃
— recta L. ♃
— — var. Flammula L. ♃
Delphinium Ajacis L. ☉
— cheilanthum Fisch. ♃
— elatum L. ♃
— — var. montanum L. ♃
— — var. leucopetalum Rchb. ♃
— speciosum Bbrst. ♃
— formosum L. ♃
— grandiflorum L. ♃
— palmatifidum Dec. ♃
— Woehleri Lam. ♃
Nigella damascena L. ☉
— orientalis L. ☉
— sativa sem. nigro L. ☉
Paeonia albiflora Pall. ♃
— arietina Anders.
— commutata Wender. ♃
— corallina Retz. ♃
— decora Anders. ♃
— humilis Retz. ♃
— paradoxa Anders. ♃
— peregrina Mill. ♃
— pubens Sims. ♃
— puberula Torn. ♃
— tenuifolia L. ♃
— triternata Pall. ♃
Ranunculus arvensis L. ☉
— caucasicus M. B. ♃
— muricatus L. ☉
— sardous Crantz. ♃
— Stevenii Andrz. ♃
Thalictrum aquilegifolium L. ♃
— cinereum Desf. ♃
— cornutum L. ♃
— dubium Bung. ♃
— elatum Jacq. ♃
— foetidum L ♃
— galioides Nestl. ♃
— glaucum Desf. ♃
— heterophyllum Lejeun. ♃
— intermedium L. ♃
— minus L. ♃
— purpurascens L. ♃
— simplex L. ♃
— sylvaticum Hook. ♃
Trautvetteria palmata Fisch. et Meyer. ♃
Trollius altaicus May. ♃
— caucasicus Stev. ♃
— europaeus L. ♃

Resedaceae.

Reseda alba L. ⊙
— abyssinica Fresen. ⊙
— odorata L. ⊙
— luteola L. ⊙

Rhamnaceae.

Pomaderris elliptica Labill. ♄

Rosaceae.

Acaena Sanguisorba Vahl. ♃
Agrimonia dahurica Willd. ♃
— eupatoria L. ♃
— pilosa Ledeb. ♃
— repens L. ♃
Alchemilla alpina L. ♃
— fissa Günth. ♃
— vulgaris L. ♃
Dryas octopetala L. ♃
Geum carolinianum Walt. ♃
— coccineum Sm. ♃
— japonicum Thbg. ♃
— ranunculoides Sering. ♃
— rivale L. ♃
— strictum Ait. ♃
Potentilla alpestris Hall. ♃
— argentea L. ♃
— atrosanguinea Don. ♃
— collina Wibel. ♃
— delphiniensis Gr. Good ♃
— formosa L. ♃
— fruticosa L. ♃
— grandiflora L. b. fragiformis Willd. ♃
— haematochrus Lehm. ♃
— Hippiana Lehm. ♃
— Hookeriana Lehm. ♃
— inclinata Vill. ♃
— megalontodon Lehm. ♃
— norvegica L. ⊙
— procumbens Sibth. ♃
— recta L. ♃
— rupestris L. var. grandiflora L. ♃
— Wrangeliana F. et M. ♃
Poterium muricatum Spach ♃
Rosa laxa L. ♄
— rugosa Retz. ♄
Sanguisorba canadensis L. ♃
— officinalis L. ♃
— mauritiana Desf. ♃
— tenuifolia Fisch. ♃
Spiraea grandis Sweet ♃
— filipendula fl. pl. L. ♃

Rubiaceae.

Asperula arvensis L. ♃
— ciliata Rochel. ♃
Asperula tinctoria L. ♃
— tyraica Bess. ♃
Crucianella aegyptiaca L. ⊙
— gilanica Trin.
Galium boreale L. ♃
Nertera depressa Banks. ♃
Phyllis Nobla L. ♄
Schenckia Blumenaviana L. ⊙
Sherardia arvensis L. ⊙

Rutaceae.

Dictamnus albus L. ♃
— fraxinella Pers. ♃
Diosma alba Thbg. ♄
Ruta graveolens L. ♃
Skimmia japonica Thbg. ♄
Xanthoxylon americanum Mill. ♄

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata Lam. ♄
Xanthoceras sorbifolia Bunge ♄

Saxifragaceae.

Bergenia orbicularis Moench. ♄
Francoa appendiculata Cav. ♄
Heuchera alba Gray. ♃
— sanguinea Gray. ♃
Mitella pentandra Hook. ♃
Parnassia palustris L. ♃
Saxifraga Aizon L. ♃
— Cotyledon L. ♃
— — var. major L. ♃
— — — minor L. ♃
— cartilaginea Willd. ♃
— ceratophylla Ait. ♃
— cymbalaria L. ♃
— hirsuta L. ♃
— longifolia Lapeyr. ♃
— umbrosa L. ♃
— — fol. varieg. L. ♃
Tiarella cordifolia L. ♃

Scrofulariaceae.

Antirrhinum calycinum Vent. ⊙
— majus L. ♃
Calceolaria scabiosifolia Sms. ⊙
Chelone barbata Cav. ♃
Collinsia bicolor Benth. ⊙
Digitalis ambigua L. ♃
— grandiflora Lam. ♃
— lutea L. ♃
— parviflora Jacq. ♃
— purpurea L. ⊙

Digitalis purpurea var. alba L. ⊙
— — var. gloxiniifolia Hort. ⊙
Hebenstreitia alba Jacq. ♃
Linaria amethystea Hoffmgg.
— aparinoides F. G. Dietr. ⊙
— triphylla Willd. ⊙
Melampyrum pratense L. ⊙
Mimulus cupressus L. ⊙
— luteus L. ♃
— tigrinus L. ⊙
Penstemon barbatus Roth. ♃
— digitalis Nutt. ♃
— glandulosus Grah. ♃
— glaucus Lindl. ♃
— pubescens Soland. ♃
— secundiflorus Benth. ♃
— speciosus Dougl. ♃
Scrophularia nodosa L. ♃
— vernalis L. ♃
Torenia asiatica L. ⊙
— edentula Benth. ⊙
— exappendiculata Rgl. ⊙
— Fournieri Lindl. ⊙
Verbascum Blattaria L. ♄
— Kanitzianum Link. ☉
— nigrum L. ☉
— phlomoides L. ☉
— phoeniceum L. ⊙
— Thapsus L. ☉
— thapsiforme Schrad. ☉
— — var. grandiflorum Schrad. ☉
Veronica Anagallis L. ♃
— aquatica Bernh. ♃
— Bachofiana Hauff. ♃
— Beccabunga L. ♃
— corymbosa Hort. ♃
— crenulata Hoffm. ♃
— dichrus Schott et Kotschy.
— gentianoides Vahl ♃
— grandis Ehrh. ♃
— incana L. ♃
— longifolia fl. albo L. ♃
— mollis W. ♃
— officinalis L. ♃
— pectinata L. ♃
— polystachya Hort. ♃
— prostrata L. ♃
— serpyllifolia L. ♃
— sibirica L. ♃
— spicata L. ♃
— spuria L. ♃
— Teucrium L. ♃
— Tournefortii Gmel. ♃
— urticifolia L. ♃
— virginica L. ♃

Solanaceae.

Atropa Belladonna L. ♃
Capsicum annuum L. ⊙
Capsicum annuum longum rubrum ⊙
— — myrtilliforme ⊙
— nigrum Willd. ⊙
Datura Stramonium L. ♃
— Tatula L. ⊙
Hyoscyamus albus L. ⊙
— orientalis Bbrst. ♃
— niger L. ⊙
Lycopersicum cerasiforme var. rubra Don ⊙
— pyriforme var. lutea
— — — rubra
Nicandra physaloides Gaert. ⊙
Nicotiana acuminata var. silenifolia. L. ⊙
— alata Link et Otto. ♃
— colossea L. ☉
— Langsdorffii Nees. ⊙
— macrophylla Spr. ⊙
— rustica L. ⊙
— Sanderiana S. ⊙
— Tabacum L. ⊙
Petunia violacea Hook. ⊙
Physalis Franchetti Mast. ⊙
— peruviana L. ⊙
Solanum Dulcamara L. ⊙
— Melongena L. ⊙
— miniatum Bernh. ⊙
— macrocarpum L. ♄
— marginatum L. ♄
— nigrum L. ⊙
— — var. pumila L. ⊙
— Pseudocapsicum L. ♄

Thymelaeaceae.

Daphne Laureola L. ♄
— Mezereum L. ♄

Tiliaceae.

Aristotelia Macqui L'Herit. ♄

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L. ⊙

Umbelliferae.

Anethum graveolens L. ⊙
Astrantia Biebersteinii Fisch. et Mey. ♃
— carniolica Jacq. ♃
— helleborifolia Salisb. ♃
— major L. ♃
— minor L. ♃
Athamanta Matthioli Wulff. ♃
Bupleurum falcatum L. ♃

Bupleurum longifolium L. ♃
— multinerve Dec. ♃
— rotundifolium L. ☉
— ranunculoides L. ☉
— sachalinense F. Schmidt. ♃
Carum Bulbocastanum Koch. ♃
— Carvi L. ☉
Chaerophyllum aureum L. ♃
— bulbosum L. ♃
Cicuta virosa L. ♃
Conium maculatum L. ♃
Coriandrum sativum L. ☉
Cryptotaenia canadensis Dec. ♃
Eryngium agavifolium L. ♃
— amethystinum L. ♃
— coeruleum Bbrst. ♃
— dichotomum Desf. ♃
— giganteum M. B. ♃
— maritimum L. ♃
— pandanifolium Chmss. ♃
— planum L. ♃
— Oliverianum Delar. ♃
— Sanguisorba Chmss. ♃
— Serra Chmss. et Schl. ♃
— tripartitum Desf.
Ferula Ferulago L. ♃
— tingitana L. ♃
Foeniculum capillaceum Gilib. ♃
— vulgare Gaert. ☉☉
Heracleum barbatum Ledeb. ♃
— Mantegazzinum Levier. ♃
— pubescens M. B. ♃
— sibiricum L. ♃
— sphondylium L. ♃
— villosum Fisch et Schult. ♃
Imperatoria Ostruthium L. ♃
Laserpitium intermedium L. ♃
Levisticum officinale Koch. ♃
— paludapifolium Lam. ♃
Libanotis vulgaris Dec. ♃
Ligusticum Seguieri Koch. ♃
Lophosciadium meifolium Vent.
Malabaila Hacquetii Tausch. ☉☉
Meum athamanticum Jacq. ☉☉
Myrrhis odorata Scop. ☉☉
Oenanthe aquatica Lam. ☉
— Lachenalii Gmel. ☉
— fistulosa L. ♃
— pimpinelloides L. ♃
— peucedanifolia Pollich. ♃
Pachypleurum alpinum Ledeb. ♃
Pastinaca sativa L. ☉☉
Petroselinum sativum Hoff. ☉
Pimpinella Anisum L. ☉
— magna L. ♃
— rotundifolia Bbrst. ♃
— Saxifraga L. ♃
Prangos thapsoides Dec. ♃
Rumia leiogona C. A. Mayer. ♃
Selinum Carvifolia L. ♃
Seseli glaucum Dec. ♃
— gummiferum Sm. ♃
— Libanotis C. Koch. ♃
— montanum Dec. ♃
— tenuifolium Ledeb. ♃
Siler aquilegifolium Gaert. ♃
Sium latifolium L. ♃
— Sisarum L. ♃
Trinia Kitaibelii Bbrst. ♄
Xanthogalum purpurascens W.
Zizia aurea Koch.
— integerrima Dec. ♃

Urticaceae.

Urtica balearica L. ☉
— cannabina L. ♃
— pilulifera L. ☉

Valerianaceae.

Fedia graciliflora Fisch. et Mey. ☉
Centranthus ruber Dec. ♃
— — var. alba Hort. ♃
— — — rosea Hort. ♃
Valeriana officinalis L. ♃
— sambucifolia Mill. ♃
Valerianella dendata Dec. ☉

Verbenaceae.

Shuttleworthia pulchella Meissn. ☉
Verbena officinalis L. ♃
— venosa Hook. ♃

Violaceae.

Viola calcarata L. ♃
— collina Bess. ♃
— cornuta L. ♃
— dactyloides R. et Sch. ♃
— elatior Fries. ♃
— macedonica Heldr. ♃
— mirabilis L. ♃
— odorata L. ♃
— pinnata L. ♃
— prionantha Bunge ♃
— sylvestris Lam. ♃

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestis L. ☉

Anhang.

Ableger können abgegeben werden von folgenden **Sedum**- und **Sempervivum-Arten:**

Sedum acre L. ♃
— **Aizon L.** ♃
— **album L.** ♃
— **boloniense Loisel.** ♃
— calabricum Ten. ♃
— cruciatum Desf. ♃
— cyaneum Rad. ♃
— elegans Lejeun. ♃
— **Ewersii Lood.** ♃
— Kamtschaticum Regel. ♃
— Maximowiczii Regel. ♃
— purpurascens Link. ♃
— reflexum Willd. ♃
— Rhodiola Dec. ♃
— roseum Stev. ♃
— sexangulare L. ♃
— speciosum hort. ♃
— spurium Bbrst. ♃
— Telephium L. ♃
— Wallichianum Hook. ♃

Sempervivum albidum Lehm. et Schnittsp. ♃
— acuminatum Schott. ♃
— arachnoideum L. ♃
— arenarium Koch. ♃
— assimile Schott. ♃
— blandum Schott. ♃
— Boutignyanum Lk. et Sch. ♃
— Braunii Funk. ♃
— californicum hort. ♃
— Comollii Rota. ♃
— debile Schott. ♃
— Delastrii Lehm. et Schnittsp. ♃
— dolomiticum Hausm. ♃
— fimbriatum Lehm. et Schnittsp. ♃
Sempervivum flagelliforme Fisch. ♃
— Funkii A. Br. ♃
— — brachypetalum A. Br. ♃
— glaucum Ten. ♃
— globiferum L. ♃
— grandiflorum Haw. ♃
— heterotrichum Schott. ♃
— Heuffelii Schott. ♃
— hirtum L. ♃
— hispidulum Schott. ♃
— Laggeri Schott. ♃
— Mettenianum Lehm. ♃
— modestum Jord. ♃
— montanum L. ♃
— patens Grieseb. ♃
— piliferum hort. ♃
— Reginae hort. ♃
— Requienii R. S. ♃
— robustum Himp. ♃
— rubicundum Schur. ♃
— ruthenicum hort. ♃
— Schlehani Schott. ♃
— Schottii Br. ♃
— Schnittspahnii Dill. ♃
— soboliferum Sims. ♃
— spinulifolium hort. ♃
— stenopetalum Lehm. et Schnittsp. ♃
— tectorum L. ♃
— tomentosum Lehm. ♃
— triste hort. ♃
— Verloti Jord. ♃
— — Borserii Jord. ♃
— — glaucum Jord. ♃
— violaceum Blasius. ♃
— Wulfenii Hopp. ♃

Bestellungen werden bis zum 15. Februar erbeten.

Prof. Dr. **M. Möbius**
Director.

Rudolf Günther
Obergärtner.

C. Naumanns Druckerei, Frkft. a. M.

Semina in horto botanico Francofurtensi anno 1835 collecta.

Acacia armata *R. Br.*
— lophantha *W.*
— — var. coarctata.
— stricta *Andr.*
— undulata *W.*
Acaena cylindrostachys *R. et P.*
Achillea Ageratum *L.*
— odorata *L.*
Achyranthes axillaris *W.*
— brachiata *L.*
Aconitum Anthora *L.*
— neubergense *Dec.*
Acroglochin chenopodioides *Schrd.*
Actaea racemosa *L.*
— spicata *L.*
Adonis autumnalis *L.*
Aegilops cylindrica *Host.*
— ovata *L.*
— squarrosa *L.*
— triuncialis *L.*
Agrimonia odorata *Camer.*
Agrostis coromandelina *Retz.*
— versicolor *Stev.*
Allionia nyctaginea *Mchx.*
Allium acutangulum *W.*
— baicalense *W.*
— cernuum *Roth.*
— fistulosum *L.*
— fragrans *Vent.*
— neapolitanum *Cyrill.*
— Ophioscorodon *Link.*
— pusillum *Cyrill.*
— striatum *Jacq.*
— tenuiflorum *Ten.*
— tenuissimum *W.*
— Victorialis *L.*
Alstroemeria Pelegrina *L.*
Althaea cannabina *L.*
— Froloviana *Fisch.*
— Sieberi *Lk.*
Alyssum argenteum *W.*
— edentulum *Kit.*
— murale.
— rostratum *Stev.*
— saxatile *L.*
— serpyllifolium *Desf.*
Amarantus angustifolius *M. B.*
— flavus *L.*
— paniculatus *L.*
— spinosus *L.*
— sylvestris *Desf.*
— tricolor *L.*
Amethystea coerulea *L.*
Ammannia latifolia *L.*
Ammi majus *L.*
— Visnaga *Lam.*
Amnobium alatum *R. Br.*
Anacyclus Pyrethrum *Lk.*
Anchusa asperrima *Delil.*
— hybrida *Ten.*
— paniculata *Ait.*
— rosea *M. B.*
— sempervirens *L.*
Androsace lactiflora *Fisch.*
— septentrionalis *L.*
Androsaemum officinale *All.*
Andryala cheiranthifolia *Herit.*
Anemone ochotensis *Fisch.*
Angelica verticillaris *L.*
Anoda hastata *Cav.*
Anthemis rigescens *W.*
— ruthenica *M. B.*
— secundiramea *Biv.*
Anthyllis tetraphylla *L.*
Antirrhinum elegans *e h. Neap.*
— sempervirens *Lapeyr.*
Apargia caucasica *M. B.*
— crispa *W.*
— macrorhiza *Günth.*
— tuberosa *W.*
Aquilegia atropurpurea *W.*
— canadensis *L.*
— glandulosa *Fisch.*
— speciosa *H. Marb.*
Arabis alpina *L.*
— collina *Ten.*
— hirsuta *Scop.*
— pendula *L.*
— Turrita *L.*
Arachis hypogaea *L.*
Ardisia crenulata *Vent.*
Arenaria calycina *Poir.*
Argemone Barklayana *Grah.*
— mexicana *L.*
— — *β.* albiflora.
Armeria alliacea *W.*
— alpina *W.*
— denticulata *Bertol.*
— dianthoides *Horn.*
— maritima *W.*
— purpurea *H. Erl.*
— scorzoneraefolia.
Artemisia Sieversiana *Ehrh.*
Arum Dracunculus *L.*
Asclepias angustifolia *W.*
— curassavica *L.*
— incarnata *L.*
Asphodelus clavatus *Roxb.*
— creticus *Lam.*
— luteus *L.*
— tauricus *M. B.*
Astragalus alopecuroides *L.*
— asper *Jacq.*
— baeticus *L.*
— carolinianus *L.*
— Cicer *L.*
— galegiformis *L.*
— pentaglottis *L.*
— purpureus *Lam.*
— sulcatus *L.*
— tribuloides.
Athamanta Matthioli *Wulf.*
— stricta *Led.*
Atheropogon apludoides *W.*
Aubrietia Columnae *Guss.*
— deltoidea *Dec.*
Avena distichophylla *Vill.*
— planiculmis *Schrad.*
— rigida *M. B.*
Balbisia elongata *W.*
Barbarea praecox *R. Br.*[1])
Barkhausia alpina *Lk.*
— graveolens *Rchb.*
— leontodontoides *Rchb.*
— rubra *Lk.*
Basella rubra *L.*
Betonica incana *Ait.*
— orientalis *L.*
Bidens bipinnata *L.*
— grandiflora *Balb.*
— leucantha *W.*
Billardiera scandens *Sm.*
Billbergia zebrina *Lindl.*
Biscutella eriocarpa *Dec.*
Biserrula Pelecinus *L.*
Blumenbachia insignis *Schrad.*
Bocconia frutescens *L.*]
Boerhavia hirsuta *L.*
Borreria capitellata *Cham.*
Brachypodium asperum *R. et Sch.*
— longifolium *P. B.*
Briza maxima *L.*
Bromus alopecuroides *Poir.*
— angustifolius *M. B.*
— ciliatus *L.*
— commutatus *Schrad.*
— gracilis *W.*
— lanuginosus *Poir.*
— laxus *Horn.*
— loliaceus *Ten.*
— mollissimus *Led.*
— parviflorus *Desf.*
— pendulinus *Sess.*
pubescens *Muehlenb.*
— rupestris *Host.*
— stenophyllus *Lk.*
Bulbine annua *W.*
Bunium peucedanoides *M. B.*
Buphthalmum salicifolium *L.*
— spinosum *L.*
Bupleurum heterophyllum *Lk.*
— multinerve *Dec.*
— protractum *Lk.*
Cacalia sonchifolia *L.*
Cakile perennis *Dec.*
Calandrinia compressa *Schrad.*
— discolor *Schrad.*
— glauca *Schrad.*
— grandiflora *Lindl.*
Calceolaria pinnata *L.*
Caldasia heterophylla *W.*
Calendula aegyptiaca *Desf.*
— pluvialis *L.*
— stellata *Cav.*
Callistachys lanceolata *Vent.*
Camelina dentata *Pers.*
Camellia japonica *L.*
Campanula aggregata *W.*
— betonicaefolia *M. B.*
— divergens *W.*
— hybrida *L.*
— latifolia *L.*
— Lorei *Pollin.*
— macrantha *Hornem.*
— obliquifolia *Ten.*
— peregrina *L.*
— sibirica *L.*
— stylosa *Lam.*
— urticaefolia *Schmidt.*
Canna lagunensis *Lindl.*
— limbata *Rosc.*
— lutea *Rosc.*
— speciosa *Rosc.*
Capraria biflora *L.*
Capsicum baccatum *L.*
— bicolor *Jacq.*
— ciliare *W.*
— pendulum *W.*
Cardiospermum Holicacabum *L.*
Carduus Argyroa *Biv.*
Carex Agastachys *L.*
— divulsa *Good.*
— juncea *W.*
— laevigata *Sm.*
— nutans *Host.*
Carthamus tinctorius *L.*
Carum Bulbocastanum *Koch.*
Cassia Tora *Ait.*
Cassine Maurocenia *L.*
Catananche coerulea *L.*
— lutea *L.*
Caucalis grandiflora *L.*
Caucalis platycarpos *L.*
Celosia castrensis *L.*
— cristata *L.*
— margaritacea *L.*
— virgata *Jacq.*
Celsia Arcturus *L.*
— australis.
— lanata *Jacq.*
Cenchrus echinatus *L.*
Centaurea benedicta *L.*
— calocephala *W.*
— coriacea *Kit.*
— Crupina *L.*
— eriophora *L.*
— ferox *Desf.*
— melitensis *L.*
— moschata *L.*
— rupestris *L.*
— sonchifolia *L.*
— Stoebe *L.*
— sulphurea *W.*
— tatarica *L.*
Centrachne viscida *Schott.*
Centrospermum Chrysanthemum *Spreng.*
Cerastium davuricum *Fisch.*
— grandiflorum *Kit.*
Ceratochloa pendula *Schrad.*
— unioloides *Dec.*
Cerinthe alpina *Kit.*
— aspera *Roth.*
— minor *L.*
Cheirinia crepidifolia *Lk.*
Chelidonium laciniatum *Mill.*
Chelone atropurpurea *Don.*
— campanulata *Cav.*
— conferta *R. Br.*
— Digitalis *Spr.*
— hirsuta *L.*
— ovata *Dougl.*
Chenopodium ficifolium *Sm.*
Chryseis tenuiflora *H. Jen.*
Cicer arietinum *L.*
Cineraria gibbosa *Guss.*
Cirsium laniflorum *M. B.*
— scleranthon *M. B.*
— silyboides.
Cistus garganicus *Ten.*
— vaginatus *Ait.*
Claytonia perfoliata *Don.*
Clematis angustifolia *Jacq.*
— erecta *L.*
— Flammula *L.*
— parviflora *Dec.*
Cleome gigantea *L.*
— graveolens *Rafin.*
— spinosa *L.*
— violacea *L.*
Cneorum tricoccon *L.*
Cnicus spurius *Hoffm.*
— syriacus *W.*
Cnidium apioides *Spr.*
Coix exaltata *Jacq.*
Collomia grandiflora *Dougl.*
Colutea arborescens *L.*
— haleppica *Lam.*
— media *W.*
Commelina angustifolia *Mx.*
— clandestina *Mart.*
— Karwinskii *Mart.*
— polygama *Roth.*
— tuberosa *L.*
Conium maculatum *β.* sibiricum.
Conringia perfoliata *Lk.*

Convolvulus siculus *L.*
Conyza candida *L.*
Coreopsis Atkinsoniana *Dougl.*
— lanceolata *L.*
Corispermum canescens *Kit.*
Coronilla coronata *L.*
— glauca *L.*
— Securidaca *L.*
Corydalis aurea *W.*
— sempervirens *Pers.*
Cosmea bipinnata *W.*
Crambe maritima *L.*
Crepis heterosperma *Schrad.*
— parviflora *Desf.*
Critamus davuricus *Hoffm.*
Crucianella angustifolia *L.*
Cucubalus baccifer us *L.*
Cucumis prophetarum *L.*
Cucurbita lagenaria *L.*
Cuphea procumbens *Cav.*
— viscosissima *Jacq.*
Cyclamen hederaefolium *Ait.*
Cynanchum nigrum *Pers.*
Cynoglossum apenninum *L.*
— bicolor *W.*
— canescens *W.*
— cheirifolium.
— Dioscoridis *Vill.*
— sylvaticum *Sm.*
Cyperus alternifolius *L.*
— spectabilis *Schreb.*
Datisca cannabina *L.*
Datura ferox *L.*
— Metel *L.*
— Tatula *L.*
Daucus gummifer *Lam.*
— hispidus *Desf.*
— muricatus *L.*
Delphinium grandiflorum *L.*
— Requienii *Dec.*
Desmanthus virgatus *W.*
Dianthus collinus *Kit.*
— diutinus *Kit.*
— longicaulis *Ten.*
— sylvaticus *Hopp.*
— velutinus *Guss.*
— virgineus *L.*
Digitalis ferruginea *L.*
— grandiflora *Lam.*
— laevigata *Kit.*
— lanata *Ehrh.*
— lutea *L.*
Digitaria aegyptiaca *W.*
Diplachne fascicularis *P. B.*
Dolichos brasiliensis.
— Catiang *L.*
— Lablab *L.*
— melanophthalmos *Dec.*
Draba aurea *Vahl.*
Dracocephalum canariense *L.*
— canescens *L.*
— Moldavica *L.*
— nutans *L.*
— peltatum *L.*
Ecremocarpus scaber *R. et P.*
Echinops Ritro *L.*
— sphaerocephalus *L.*
Echinospermum Lappula *Lehm.*
Echium creticum *L.*
— grandiflorum *Desf.*
— italicum *L.*
— salmanticum *Lag.*
Eclipta erecta *L.*
— latifolia *L.*
— prostrata *L.*
Eleusine coracana *Pers.*
— indica *Lam.*
— rigida *Spr.*
— Tocussa *Fres.*
Elichrysum bracteatum *Vent.*
Elsholtzia cristata *W.*
Elymus arenarius *L.*
— canadensis *L.*
— carolinianus.
— giganteus *Vahl.*
— Hystrix *L.*
— nardianus *H. Genev.*
Emex spinosus *Camp.*
Epilobium angustissimum *Ait.*
Eragrostis abyssinica *Lk.*
Eranthis hyemalis *Salisb.*
Erigeron contortus *Desf.*
— elongatus *Led.*
— podolicus *Bess.*
Erodium gruinum *Ait.*
— moschatum *Ait.*
— pulverulentum *W.*
Ervum agrigentinum *Guss.*
— Ervilia *L.*
Eryngium azureum *H. Par.*
— giganteum *M. B.*
— planum *L.*
Erysimum altaicum *Meyer.*
— hieracifolium.
— odoratum *Ehrh.*
— virgatum *Roth.*
Eschscholzia californica *Cham.*
Ethulia conyzoides *L.*
Eupatorium ageratoides *L.*
— paniculatum *Mill.*
Euphorbia cyathophora *Jacq.*
— Humboldtii *W.*
— Lagascae *Spr.*
— Lathyris *L.*
— prunifolia *Jacq.*
Farsetia clypeata *R. Br.*
— eriocarpa *Dec.*
Fedia Cornucopiae *Vahl.*
Festuca amethystina *Host.*
— laevigata *Gaud.*
— nutans.
Flaveria repanda *Lag.*
Forskolea angustifolia *Retz.*
— tenacissima *L.*
— viridis *Ehrenb.*
Fragaria indica *Andr.*
Fuchsia arborescens *Sess.*
Fumaria capreolata *L.*
Galardia bicolor *Lam.*
Galega officinalis *L.*
— persica *Pers.*
— stricta *Ait.*
Galinsoga trilobata *Cav.*
Galium infestum *Kit.*
— spurium
— verrucosum *Sm.*
Garidella Nigellastrum *L.*
Gaura biennis *L.*
— fruticosa *Jacq.*
— tripetala *Cav.*
Gentiana cruciata *L.*
Geranium anemonaefolium *Her.*
— carolinianum *L.*
— sanguineum *L.*
— sibiricum *L.*
Geropogon glaber *L.*
Geum coccineum *Sm.*
— heterophyllum.
— ranunculoides *Ser.*
— reptans *L.*
Gilia achilleaefolia *Benth.*
— inconspicua *Hook.*
— laciniata *R. et P.*
— tricolor *Benth.*
Gladiolus psittacinus.
Glaucium corniculatum *Pers.*
— fulvum *Sm.*
— luteum *Scop.*
— violaceum *Sm.*
Glycine Comptoniana *Andr.*
Glycyrrhiza echinata *L.*
— foetida *Desf.*
— glabra *L.*
— glandulifera *Kit.*
Gnaphalium foetidum *L.*
Gomphrena decumbens *Jacq.*
— globosa *L.*
Gossypium barbadense *L.*
Grahamia aromatica *Hook.*
Grindelia incisa *Spr.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
— altissima *L.*
— collina *Stev.*
— elegans *M. B.*
— repens *L.*
— Steveni *Fisch.*
— stricta *Bunge.*
Haloragis Cercodia *Ait.*
Hasselquistia cordata *L.*
Hedypnois pendula *W.*
Hedysarum alpinum *L.*
— canadense *L.*
— coronarium *L.*
— flexuosum *L.*
Heimia salicifolia *Lk.*
Helenium mexicanum *Humb.*
Helianthemum angustifolium *Pers.*
— racemosum *Pers.*
— viride *Ten.*
Helianthus atrorubens *L.* [2])
Heliopsis platyglossa *Cass.*
Helosciadium leptophyllum *Dec.*
Heracleum angustifolium *L.*
— asperum *M. B.*
— Panaces *L.*
— villosum *Fisch.*
Hermannia denudata *L.*
Herpestes chrysantha *Lk.*
Heterospermum pinnatum *Cav.*
Hibiscus heterophyllus *Vent.*
— palustris.
— radiatus *Cav.*
— syriacus *L.*
— tricuspis *Cav.*
— Trionum *L.*
— „ *β.* ternatus *Cav.*
— „ var. grandiflora.
Hieracium amplexicaule *L.*
— andryaloides *Vill.*
— angustifolium *Hopp.*
— cydonifolium *Vill.*
— denudatum *Lapeyr.*
— glaucum *All.*
— Lawsonii *Vill.*
— prenanthoides *Vill.*
— sabaudum *L.*
— setigerum *Tausch.*
Hippocrepis unisiliquosa *L.*
Hordeum bulbosum *L.*
— coeleste *Vib.*
— maritimum *Wither.*
— nigrum *W.*
— strictum *Desf.*
— Zeocriton *L.*
Hydrocotyle sibthorpioides *Lam.*
Hyoscyamus aureus *L.*
— canariensis *Ker.*
Hypericum elegans *W.*
Hypochoeris arachnites *Biv.*
Hyssopus angustifolius *M. B.*
— Foeniculum *Spr.*
— nepetoides *L.*
— officinalis *L.*
Iberis amara *L.*
— pinnata *L.*
— umbellata *L.*
Impatiens parviflora *Dec.*
Indigofera frutescens *Thunb.*
Ipomoea coccinea *L.*
Iris halophila.
Iris maritima *Mill.*
— notha *M. B.*
— ochroleuca *M. B.*
— plicata *Lam.*
— spuria.
— — *β.* minor.
— stenogyna *Dec.*
Isopyrum fumarioides *L.*
Juncus tenuis *W.*
Kaulfussia amelloides *Nees.*
Kennedia monophylla *Vent.*
— prostrata *R. Br.*
— rubicunda *Vent.*
Kitaibelia vitifolia *W.*
Knautia orientalis *L.*
Kochia hyssopifolia *Roth.*
— scoparia *Schrad.*
Koeleria aegyptiaca.
— Barrelieri *Ten.*
Lachenalia viridis *L.*
Lactuca crispa *Roth.*
— intybacea *Jacq.*
— perennis *L.*
Lapsana grandiflora *M. B.*
Laserpitium angustifolium.
— gallicum *L.*
— pilosum *W.*
Lasiospermum radiatum *Trev.*
Lathyrus angulatus *L.*
— annuus *L.*
— Aphaca *L.*
— Clymenum *L.*
— latifolius *L.*
— sativus *L.*
— speciosus *L.*
— spurius *W.*
Lavandula latifolia *Ehrh.*
Lavatera arborea *L.*
— plebeja *Sims.*
— punctata *All.*
Leonurus nepalensis.
Levisticum officinale *Koch.*
Libanotis Buchtormensis *Dec.*
— vulgaris *Dec.*
Ligusticum alatum *Spr.*
— Seguieri *Koch.*
Linaria bipartita *W.*
— genistaefolia *Mill.*
— litoralis *Bernh.*
— origanifolia *Dec.*
— purpurea *Mill.*
— triphylla *W.*
Lindenbergia urticaefolia *Lehm.*
Linum alpinum *L.*
— marginatum *Poir.*
— narbonense *L.*
— suffruticosum *L.*
Loasa bryoniaefolia *Schrad.*
Lobelia alata *R. Br.*
— coronopifolia *L.*
— triquetra *L.*
Lopezia coronata *Andr.*
Lophospermum scandens *Don.*
Lotus edulis *L.*
— glaberrimus *Dec.*
— Jacobaeus *L.*
— ornithopodioides *L.*
— Requieni *Maur.*
— siliquosus *L.*
Lupinus albus *L.*
— angustifolius *L.*
— Cruikshankii *Bot. Mag.*
— hirsutus *L.*
— linifolius *Roth.*
— luteus *L.*
— perennis *L.*
— pilosus *L.*
— polyphyllus *Dougl.*
— pulchellus *Dougl.*
Luzula maxima *Dec.*

Lychnis Coeli rosa *Desr.*
— fulgens *Fisch.*
— Githago *β.* nicaeensis.
Lycium afrum *L.*
Lycopersicum esculentum *Mill.*
Lycopus exaltatus *L.*
— virginicus *L.*
Lysimachia atropurpurea.
— ciliata *L.*
— verticillata *Pall.*
Lythrum verticillatum *L.*
Madia elegans *Don.*
Malachra alceaefolia *Jacq.*
Malcolmia africana *R. Br.*
— maritima *R. Br.*
Malope grandiflora *Hort.*
— malacoides *L.*
Malva capensis *L.*
— crispa *L.*
— lactea *L.*
— limensis *L.*
— parviflora *L.*
Mariscus paniceus *Vahl.*
Marrubium africanum *L.*
— candidissimum *L.*
Martynia proboscidea *Glox.*
Maurandia Barklayana *Lindl.*
— semperflorens *Jacq.*
Meconopsis cambrica *Vig.*
Medicago apiculata *W.*
— Gerardi *Kit.*
— glutinosa *M. B.*
— intertexta *Desr.*
— marginata *W.*
— microdon *Ehrenb.*
— nummularia *Dec.*
— olivaeformis *Guss.*
— pentacycla *Dec.*
— praecox *Dec.*
— scutellata *Lam.*
— Tenoriana *Spr.*
— tribuloides *Desr.*
— turbinata *W.*
Megastachya rigida *Beauv.*
Melampodium longifolium *Brouss.*
Melica altissima *L.*
Melilotus caerulea *Desv.*
— „ var. connata.
— indica *Desv.*
— rotundifolia *Ten.*
— rugulosa *W.*
— ruthenica *M. B.*
Melissa alba *Kit.*
Melochia corchorifolia *L.*
Menispermum canadense *L.*
Mercurialis elliptica *Lam.*
Mesembrianthemum cordifolium *L.*
— crystallinum *L.*
— glaciale *Haw.*
— pugioniforme *L.*
Mespilus japonica *Thunb.*
Meum athamanticum *Jacq.*
Milium frutescens *Sieb.*
— paradoxum *L.*
Mimosa Farnesiana.
— pudica *L.*
Mimulus andicola *Sm.*
— floribundus *Lindl.*
— luteus *L.*
— moschatus *Dougl.*
Mirabilis dichotoma *L.*
— Jalappa *L.*
— longiflora *L.*
Mollia diffusa *W.*
— latifolia *W.*
Moluccella laevis *L.*
Momordica Elaterium *L.*
Moraea chinensis *Thunb.*
— Sisyrinchium *Ker.*
Muscari comosum *W.*
Myagrum perfoliatum *L.*
Myosotis pedunculatis *Trev.*
Nemophila phacelioides *Bart.*
Neoceis carduifolia *Cass.*
Nepeta coerulea *Ait.*
— colorata *W.*
— incana.
— italica *L.*
— marrubioides *W.*
— Mussini *Henck.*
— pannonica *Jacq.*
— teucrioides *Lam.*
— ucranica *L.*
Neslia paniculata *Desv.*
Nicandra physalodes *Gaertn.*
Nicotiana alata *Lk.*
— chinensis *Fisch.*
— glauca *Hook.*
— glutinosa *L.*
— havanensis *Lag.*
— Langsdorffii *Nees.*
— macrophylla *Spr.*
— noctiflora *Hook.*
— nyctaginiflora *Lehm.*
— quadrivalvis *Pursh.*
— rustica *L.*
— vincaeflora *Lag.*
Nigella hispanica *L.*
— orientalis *L.*
— sativa *L.*
Nolana grandiflora *Horn.*
— prostrata *L.*
Nonnea vesicaria *Reichb.*
Ocymum polystachyum *L.*
Oenanthe crocata *L.*
— Jordani *Ten.*
— pimpinelloides *Sm.*
— virgata *Poir.*
Oenothera chilensis
— cruciata *Nutt.*
— decumbens *B. Reg.*
— fruticosa *L.*
— glauca *Mx.*
— Lindleyana *Sims.*
— muricata *L.*
— odorata *Jacq.*
— purpurea *Curt.*
— Romanzovii *Led.*
— rosea *Ait.*
— Simsiana *Ser.*
— striata *Ledeb.*
— triloba *Nutt.*
Omphalodes linifolia *Moench.*
Onobroma creticum *Spr.*
— lanatum *Spr.*
Onobrychis Caput galli *Lam.*
— conferta *Spr.*
— Crista galli *Lam.*
Ononis alopecuroides *L.*
— Dehnhardtii *Ten.*
— fruticosa *L.*
— hircina.
— Natrix *L.*
— parviflora *Thunb.*
Onopordon illyricum *L.*
— viscosum.
Ornithogalum narbonense *L.*
Orobus atropurpureus *Desf.*
— lathyroides *L.*
— niger *L.*
Oxybaphus Cervantesii *Lag.*
Paeonia humilis *Retz.*
— peregrina *Mill.*
— tenuifolia *L.*
Panicum colonum *L.*
— cuspidatum *Roxb.*
— virgatum *L.*
— zonale *Guss.*
Papaver bracteatum *Lindl.*
— caucasicum *M. B.*
Papaver hybridum *L.*
— nudicaule *L.*
— orientale *L.*
— somniferum *β.* album.
— spectabile *H. Ber.*
Paspalum stoloniferum *Bosc.*
Passiflora edulis *Sims.*
— gracilis *Jacq.*
— heterophylla.
— Raddiana *Dec.*
Pastinaca pimpinellifolia *M. B.*
Patrinia nudiuscula *Fisch.*
Pavonia praemorsa *W.*
Peganum Harmala *L.*
Pelargonium anceps *Ait.*
— inodorum *W.*
— malvaefolium *Jacq.*
— saniculaefolium *W.*
Peltaria alliacea *L.*
Peucedanum Cervaria *Lapeyr.*
— involucratum *Koch.*
— officinale *L.*
— verticillare *Koch.*
Phalaris paradoxa *L.*
Phleum asperum *Vill.*
Phylica paniculata *W.*
Phyllanthus juglandifolius *W.*
Phyllis Nobla *L.*
Physalis Alkekengi *L.*
— barbadensis *Jacq.*
— flexuosa *L.*
Phyteuma campanuloides *M. B.*
— canescens *Kit.*
— Scheuchzeri *All.*
— virgatum *W.*
Phytolacca decandra *L.*
Piper pallidum *Forst.*
Pittosporum undulatum *Andr.*
Plantago Cornuti *Jacq.*
— Cynops *L.*
— eriostachya *Ten.*
— Kamtschatica *Cham.*
— sericea *Kit.*
— sibirica *Poir.*
— stricta *Schousb.*
Plumbago coerulea *Humb.*
— micrantha *Desf.*
— zeylanica *L.*
Poa badensis *W.*
— Molineri *Balb.*
— pumila.
— purpurascens *Spr.*
Pocockia cretica *Ser.*
Podalyria australis *W.*
Polemonium coeruleum *W.*
— mexicanum *Cerv.*
Polycnemum Heuffelii *Lang.*
Polygonum cymosum *Trev.*
— emarginatum *Roth.*
Potentilla atrosanguinea *Don.*
— calabra *Ten.*
— canescens.
— collina *Wib.*
— formosa *Don.*
— geoides *M. B.*
— Güntheri.
— recta *L.*
— rupestris *L.*
Poterium garganicum *Ten.*
— polygamum *Kit.*
— spinosum *L.*
Pothos macrophyllus *Sw.*
Prismatocarpos falcatus *Ten.*
Prunella alba *Pall.*
— grandiflora *L.*
— hyssopifolia *L.*
— laciniata.
— pensylvanica *W.*
Psoralea bituminosa *L.*
— hirta *L.*
Psoralea pinnata *L.*
— verrucosa *W.*
Pulicaria arabica.
Pycnanthemum virginicum *Pers.*
Pyrethrum corymbosum *W.*
— indicum *Roxb.*
— macrophyllum *W.*
— millefoliatum *W.*
— pulverulentum *W.*
— tenuifolium *Ten.*
Queria hispanica *W.*
Ranunculus caucasicus *M. B.*
— cortusaefolius *W.*
— muricatus *L.*
— pedatus *Kit.*
— Stevenii *Bess.*
— tuberculatus *Dec.*
Reseda abyssinica *Fres.* [2])
— alba *L.*
— crispata *Lk.*
— Phyteuma *L.*
Rhagadiolus edulis *Gaertn.*
— Koelpinia *W.*
— stellatus *W.*
Rheum compactum L.
— crispum.
— Rhaponticum *L.*
— sibiricum.
— tataricum *L.*
— tauricum.
— undulatum *L.*
Ribes aureum *Pursh.*
Ricinus communis *L.*
Rivina laevis *L.*
— purpurascens *Schrad.*
Rosa pimpinellifolia carnea.
— rubifolia *R. Br.*
Rudbeckia amplexifolia *Jacq.*
— laciniata *L.*
— triloba *L.*
Rumex alpinus *L.*
— aquaticus *L.*
— confertus *W.*
— cristatus *Dec.*
— domesticus *Hartm.*
— laevigatus.
— maximus *Schreb.*
— nemorosus *Schrad.*
— Patientia *L.*
— pratensis *Koch.*
— pulcher *L.*
— purpureus *Poir.*
— salicifolius *Weinm.*
— sanguineus *L.*
— sylvestris *W.*
Ruta chalepensis *L.*
Salsola Tragus *L.*
Salvia Aethiopis *L.*
— austriaca *L.*
— disermas *L.*
— glutinosa *L.*
— grandiflora *Etling.*
— hirsuta *Jacq.*
— hispanica *L.*
— indica *L.*
— lanceolata *Dec.*
— Sclarea *L.*
— Simsiana *Schult.*
— truncata *Donn.*
— Verbenaca *L.*
— verticillata *L.*
— virgata *Ait.*
Samolus Valerandi *L.*
Sanvitalia procumbens *W.*
Saponaria Vaccaria *L.*
Satureja montana *L.*
Saracha viscosa *Schrad.*
Saxifraga Aizoon *L.*
— hirsuta *L.*
— intacta *W.*

Saxifraga pyramidalis *Lap.*
— rotundifolia *L.*
— serrata *Ott.*
— spathulata *Desf.*
Scabiosa africana *L.*
— alpina *L.*
— atropurpurea *L.*
— australis *Wulf.*
— caucasica *M. B.*
— centauroides *Lam.*
— corniculata *Kit.*
— graminifolia *L.*
— Hladnikiana *Host.*
— stellata *L.*
— uralensis *Murr.*
Scandix brachycarpa *Guss.*
Schismus marginatus *P. B.*
Schivereckia podolica *Andrz.*
Schizanthus porrigens *Hook.*
Scoparia dulcis *L.*
Scorpiurus muricata *L.*
— sulcata *L.*
— vermiculata *L.*
Scrofularia Balbisii *Horn.*
— cordata *Pers.*
— glandulosa *Kit.*
— peregrina *L.*
— rupestris *M. B.*
— sambucifolia *L.*
— variegata *M. B.*
— vernalis *L.*
Scutellaria alpina *L.*
— lateriflora *L.*
— pallida *M. B.*
— peregrina *L.*
— rubicunda *Horn.*
Secale fragile *M. B.*
Sedum lividum *W.*
— Rhodiola *Dec.*
Senecio Doria *L.*
— elegans *L.*
— ovatus *W.*
Seriola aethnensis *L.*
Serratula alata *W.*
— cynaroides *Dec.*
— radiata *M. B.*
Seseli glaucum *L.*
— gummiferum *Sm.*
— montanum *L.*
— rigidum *Kit.*
— tortuosum *L.*
— varium *Trev.*
Setaria italica *P. B.*
— Weinmanni *R. & Sch.*
Sida Abutilon *L.*
— angustifolia *Juss.*
— mollissima.
— Napaea *Cav.*
— triloba *Cav.*
— vesicaria *Cav.*
Sideritis montana *L.*
Silene alpestris *Jacq.*
— Atocion *Jacq.*
— chlorantha *Ehrh.*
— compacta *Horn.*
— cretica *L.*
— flavescens *Kit.*
— fruticosa *L.*
— gallica *L.*
— hirsuta *Lag.*
— imbricata *Desf.*
— inamoena *Lindl.*
— infracta *Kit.*
— linaccola *Wib.*
— livida *W.*
— mollissima *Sm.*
— pendula *L.*
— quinquevulnera *L.*
— saponariaefolia *Schott.*
— sericea *All.*
— viridiflora *L.*
Sinapis auriculata *Dec.*
— turgida *Delil.*
Sisymbrium austriacum *Jacq.*
— strictissimum *L.*
Sisyrinchium Bermudiana *L.*
— laxum *Lk.*
— striatum *Cav.*
Solanum astroides *Jacq.*
— campechiense *L.*
— corymbosum *Jacq.*
— flavum *Ait.*
— guineense.
— humile.
— marginatum *L.*
— ovigerum *Dun.*
— Pseudocapsicum *L.*
— radicans *L.*
— sodomeum *L.*
— Zuccagnianum *Dun.*
Sonchus flexuosus *Ledeb.*
— fruticosus.
— leucophaeus *W.*
— palustris *L.*
Sorghum bicolor *W.*
— caffrorum.
— saccharatum *Pers.*
— vulgare v. pyramidatum.
Spartina cynosuroides *Roth.*
Spartium junceum *L.*
Spilanthes oleracea *L.*
Stachys alpina *L.*
— excelsa *H. Par.*
— iberica *M. B.*
— polystachya *Ten.*
— purpurea *Poir.*
Stachytarpheta jamaicensis *Vahl.*
Statice latifolia *Sm.*
— Limonium *L.*
— mucronata *L.*
Statice palmaris *Sm.*
— sinuata *L.*
— tatarica *L.*
Stipa capillata *L.*
— gigantea *Lag.*
Stylidium adnatum *R. Br.*
— fruticosum *R. Br.*
Symphoria racemosa *Pursh.*
Syrenia Biebersteinii *Andrz.*
Tagetes erecta *L.*
— patula *L.*
Talinum purpureum *Fisch.*
Teedia lucida *Rud.*
Tellima grandiflora *Lindl.*
Teucrium flavum *L.*
— hyrcanicum *L.*
— orientale *L.*
— Pseudo-Scorodonia *Desf.*
Thrincia hirta *Roth.*
Thymus canus *Stev.*
— Crantzianus *H. Genev.*
— grandiflorus.
— neglectus *H. Genev.*
— Nepeta *Scop.*
Tiaridium indicum *Lehm.*
Tolpis barbata *Gaertn.*
Tordylium apulum *Riv.*
— maximum *L.*
— syriacum *L.*
Trachelium coeruleum *L.*
Tradescantia erecta *Cav.*
— Selloviana *Pohl.*
Tragopogon campestris *Bess.*
— floccosus *Kit.*
— porrifolius *L.*
Tribulus terrestris *L.*
Trifolium elegans *Sav.*
— incarnatum *L.*
— libanoticum *Ehrenb.*
— ligusticum *Balb.*
— subterraneum *L.*
— vesiculosum *Sant.*
Trigonella arcuata *Meyer.*
— Calliceras *Fisch.*
— cancellata *Fisch.*
— Foenum graecum *L.*
— tenuis *Fisch.*
— uralensis *Led.*
Trinia vulgaris *Dec.*
Triodia cuprea *Jacq.*
Triticum amyleum *Ser.*
— Bauhini *Lag.*
— Cienfuegos *Lag.*
— cristatum *Schreb.*
— dasyanthon *Ledeb.*
— desertorum *Fisch.*
— dicoccon *Schuebl.*
— hordeiforme *Host.*
— junceum *L.*
— monococcum *L.*
Triticum polonicum *L.*
— rigidum *Schrad.*
— tricoccum *Schuebl.*
— turgidum *L.*
Triumfetta oblongata *Lk.*
— triclada *Lk.*
Trollius caucasicus *Stev.*
Urospermum Dalechampii *Desf.*
— picroides *Desf.*
Urtica cannabina *L.*
— convexa *Horn.*
Valerianella coronata *Dec.*
— tridentata *Lk.*
— uncinata *Dufr.*
Verbascum australe *Schrad.*
— Blattaria *L.*
— blattarioides *Lam.*
— condensatum *Schrad.*
— orientale *M. B.*
— rotundifolium *Ten.*
Verbena bonariensis *L.*
— bracteosa *Mx.*
— hastata *L.*
— lasiostachys *Lk.*
— paniculata *Lam.*
— urticaefolia *L.*
— venosa.
Vernonia anthelminthica *W.*
Veronica anstralis *Schrad.*
— biloba *Vahl.*
— brevifolia *M. B.*
— caucasica *M. B.*
— gentianoides *Vahl.*
— sibirica *L.*
— virginica *L.*
Vesicaria cretica *Poir.*
— sinuata *Poir.*
— utriculata *Lam.*
Vicia alba *Moench.*
— articulata *W.*
— atropurpurea *Desf.*
— biennis *L.*
— bithynica *L.*
— dasycarpa *Ten.*
— globosa *Retz.*
— lutea *L.*
— Nissoliana *Gouan.*
— platycarpa.
— tenuissima *H. Ber.*
Xanthium orientale *L.*
— spinosum *L.*
Xeranthemum annuum *L.*
— cylindricum *Sm.*
— erectum.
Ximenesia encelioides *Cav.*
Zinnia elegans var. coccinea.
— „ „ violacea.
Ziziphora dasyantha *M. B.*
Zoegea Leptaurea *L.*

[1]) *Barbareae* nonnullae, quas diversis nominibus, e. g. *plantagineae*, *vulgaris*, acceptas anno praeteriapso colebamus, omnino a se invicem et a *vulgari* non erant diversae. Excipienda vero est *B. praecox*, quae, satis distincta species, praeter alias notas auriculis amplexiculibus foliorum *ciliatis* (quod signum, ut videtur, satis manifestum autores, ni fallor, hucusque praetermiserunt) excellit.

[2]) *Helianthus atrorubens.* Huc pertinet *H. asper Hort. nostri*, quem eodem nomine ante multos annos ex horto Carlsruhano acceptum asservat herbarium musei Senckenbergiani.

[3]) *Reseda abyssinica* — R. foliis oblongo-et lineari-lanceolatis acutis glabris integris et tripartitis, calycibus 5-partitis corolla brevioribus, capsula subrotunda heramera stipitata, stipite calycem aequante, carpellis liberis cymbaeformibus margine ciliatis stylo apiculatis, seminibus rugosis. — Descriptionem vid. in Mus. Senckenbergian. Bd. II. Heft 1. pag. 166.

G. Fresenius.

Semina in horto botanico Francofurtensi anno 1836 collecta.

Acaena cylindrostachys *R. et P.*
— sericea *Jacq.*
Achillea Ageratum *L.*
— odorata *L.*
Achyranthes axillaris *W.*
— brachiata *L.*
Achyropappus schkuhrioides *Lk.*
Aconitum Anthora *L.*
— neubergense *Dec.*
— volubile *Pall.*
Acroglochin chenopodioides *Schrd.*
Actaea brachypetala *Dec.*
— racemosa *L.*
Actinomeris oppositifolia *Fres.* [1])
Adenocarpus foliolosus *Dec.*
Aegilops cylindrica *Host.*
— ovata *L.*
— squarrosa *L.*
— triuncialis *L.*
Agropyrum scirpeum *Guss.*
Agrostis versicolor *Stev.*
Ajuga Chamaepitys *Schreb.*
Allionia nyctaginea *Mchx.*
Allium acutangulum *W.*
— albidum *Fisch.*
— baicalense *W.*
— cernuum *Roth.*
— fistulosum *L.*
— fragrans *Vent.*
— neapolitanum *Cyrill.*
— Ophioscorodon *Link.*
— ramosum *Jacq.*
— senescens *L.*
— sibiricum *L.*
— striatum *Jacq.*
— tenuiflorum *Ten.*
— triquetrum *L.*
— Victorialis *L.*
Alstroemeria Pelegrina *L.*
Althaea cannabina *L.*
— Froloviana *Fisch.*
— Sieberi *Lk.*.
Amethystea coerulea *L.*
Ammannia latifolia *L.*
Ammi majus *L.*
— Visnaga *Lam.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Anacyclus Pyrethrum *Lk.*
Anchusa asperrima *Delil.*
— hybrida *Ten.*
— paniculata *Ait.*
— rosea *M. B.*
— sempervirens *L.*
Androsace lactiflora *Fisch.*
— maxima *L.*
— septentrionalis *L.*
Androsaemum officinale *All.*
Andryala cheiranthifolia *Herit.*
— lanata *L.*
Anemone Hudsoniana *Richards.*
— ochotensis *Fisch.*
Angelica decurrens *Led.*
Anisodus luridus *Link.*
Anoda hastata *Cav.*
Anthemis psorosperma *Ten.*
— rigescens *W.*
— ruthenica *M. B.*
— secundiramea *Biv.*
Anthephora elegans *Schreb.*
Anthyllis tetraphylla *L.*
Aquilegia glandulosa *Fisch.*
— sibirica *Lam.*
— speciosa *H. Marb.*
Arabis alpina *L.*
Arabis hirsuta *Scop.*
— lilacina *Schrad.*
— oxyota *Dec.*
— pendula *L.*
— Turrita *L.*
Ardisia crenulata *Vent.*
Arenaria calycina *Poir.*
— rigida *M. B.*
— rostrata *Kit.*
Argemone Barklayana *Grah.*
— mexicana *L.*
— — *β.* albiflora.
Artemisia violacea *Desf.*
Asclepias angustifolia *W.*
— curassavica *L.*
— incarnata *L.*
— nivea *L.*
Asphodelus albus *W.*
— clavatus *Roxb.*
— creticus *Lam.*
— luteus *L.*
— tauricus *M. B.*
Asprella major *Fresen.* [2])
Astragalus alopecuroides *L.*
— asper *Jacq.*
— baeticus *L.*
— brachyceras *Led.*
— carolinianus *L.*
— Cicer *L.*
— galegiformis *L.*
— pentaglottis *L.*
— subulatus *Pall.*
— sulcatus *L.*
— tribuloides *H. Berol.*
Athamanta flexuosa *Desf.*
— Matthioli *Wulf.*
Atheropogon apludoides *W.*
Aubrietia Columnae *Guss.*
— deltoidea *Dec.*
Avena planiculmis *Schrad.*
— rigida *M. B.*
Baccharis ivaefolia *L.*
Balbisia elongata *W.*
Barbarea praecox *R. Br.*
Barkhausia alpina *Lk.*
— graveolens *Rchb.*
— leontodontoides *Rchb.*
— rubra *Lk.*
Basella rubra *L.*
Beta foliosa *Ehrenb.*
Betonica incana *Ait.*
— orientalis *L.*
Bidens bipinnata *L.*
— grandiflora *Balb.*
— leucantha *W.*
Billardiera scandens *Sm.*
Biscutella apula *L.*
— eriocarpa *Dec.*
— lyrata *L.*
— maritima *Ten.*
Biserrula Pelecinus *L.*
Blumenbachia insignis *Schrad.*
Boebera glandulosa *Pers.*
Brachypodium asperum *R. et Sch.*
— longifolium *P. B.*
Briza maxima *L.*
Brizopyrum siculum *Lk.*
Bulbine annua *W.*
Bunium peucedanoides *M. B.*
Buphthalmum salicifolium *L.*
— spinosum *L.*
Bupleurum altaicum *Led.*
— falcatum *L.*
— heterophyllum *Lk.*
Bupleurum multinerve *Dec.*
— nervosum *Trev.*
— protractum *Lk.*
— sibiricum *Trev.*
Cacalia sonchifolia *L.*
Cakile perennis *Dec.*
— rugosa *Dec.*
Calamintha rupestris *Host.*
Calandrinia compressa *Schrad.*
— discolor *Schrad.*
— grandiflora *Lindl.*
Caldasia heterophylla *W.*
Calendula aegyptiaca *Desf.*
— pluvialis *L.*
— stellata *Cav.*
Callistachys lanceolata *Vent.*
Camelina dentata *Pers.*
Camellia japonica *L.*
Campanula betonicaefolia *M. B.*
— divergens *W.*
— hybrida *L.*
— illinoensis *Fresen.* [3])
— obliquifolia *Ten.*
— peregrina *L.*
— pyramidalis *L.*
— sibirica *L.*
— stylosa *Lam.*
— urticaefolia *Schmidt.*
Canna speciosa *Rosc.*
Capraria biflora *L.*
Capsicum bicolor *Jacq.*
— ciliare *W.*
— pendulum *W.*
Cardiospermum Halicacabum *L.*
Carduus Argyroa *Biv.*
Carthamus tinctorius *L.*
Carum Bulbocastanum *Koch.*
Cassinia spectabilis *R. Br.*
Catananche coerulea *L.*
Caucalis grandiflora *L.*
— platycarpos *L.*
Ceanothus coeruleus
Celosia castrensis *L.*
— cristata *L.*
— margaritacea *L.*
— virgata *Jacq.*
Celsia Arcturus *L.*
— australis.
— lanata *Jacq.*
Cenchrus echinatus *L.*
Centaurea calocephala *W.*
— cicutaefolia *Horn.*
— coriacea *Kit.*
— Crupina *L.*
— depressa *M. B.*
— eriophora *L.*
— melitensis *L.*
— moschata *L.*
— rupestris *L.*
— ruthenica *Lam.*
— sonchifolia *L.*
— stereophylla *Bess.*
— sulphurea *W.*
Centrachne viscida *Schott.*
Centrospermum Chrysanthemum *Spreng.*
Cerastium davuricum *Fisch.*
— grandiflorum *Kit.*
— Ledebourianum.
Ceratochloa pendula *Schrad.*
— unioloides *Dec.*
Chaerophyllum trichospermum.
Chaptalia Anandria *Spr.*
Cheirinia crepidifolia *Lk.*
Chelidonium laciniatum *Mill.*
Chelone campanulata *Cav.*
— conferta *R. Br.*
— diffusa *Dougl.*
— Digitalis *Spr.*
— glandulosa.
— hirsuta *L.*
— ovata *Dougl.*
Chenopodium ambrosioides *L.*
— Botrys *L.*
— chilense *Schrad.*
— foetidum.
Chorizema rhombeum *R. Br.*
Chryseis tenuiflora *H. Jen.*
Cicer arietinum *L.*
Cineraria canadensis *L.*
Cirsium laniflorum *M. B.*
— scleranthon *M. B.*
— silyboides.
Cistus monspeliensis *L.*
— vaginatus *Ait.*
Clarkia elegans *Dougl.*
— pulchella *Pursh.*
Claytonia perfoliata *Don.*
Clematis angustifolia *Jacq.*
Cleome graveolens *Rafin.*
— spinosa *L.*
— violacea *L.*
Cneorum tricoccon *L.*
Cnicus spurius *Hoffm.*
— syriacus *W.*
Cnidium apioides *Spr.*
— cuneatum *Led.*
Coix exaltata *Jacq.*
Collomia coccinea *Lehm.*
— grandiflora *Dougl.*
Commelina angustifolia *Mx.*
— clandestina *Mart.*
— polygama *Roth.*
Conium maculatum *β.* sibiricum.
Conringia perfoliata *Lk.*
Convolvulus siculus *L.*
Coreopsis Atkinsoniana *Dougl.*
— lanceolata *L.*
Coriaria myrtifolia *L.*
Corispermum canescens *Kit.*
Coronilla coronata *L.*
— glauca *L.*
— Securidaca *L.*
Corydalis aurea *W.*
— sempervirens *Pers.*
Cosmea bipinnata *W.*
Crambe maritima *L.*
Crucianella angustifolia *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Cucumis prophetarum *L.*
Cucurbita lagenaria *L.*
Cuphea procumbens *Cav.*
— silenoides *Nees.*
— viscosissima *Jacq.*
Cyclachaena xanthifolia *Fresen.* [4])
Cynanchum nigrum *Pers.*
Cynoglossum apenninum *L.*
— bicolor *W.*
— canescens *W.*
— cheirifolium.
— Dioscoridis *Vill.*
— sylvaticum *Sm.*
Cyperus alternifolius *L.*
— spectabilis *Schreb.*
Cytisus capitatus *Jacq.*
— hirsutus *L.*
Datisca cannabina *L.*
Datura ferox *L.*

Datura Metel *L.*
— Tatula *L.*
Daucus gummifer *Lam.*
— hispidus *Desf.*
— muricatus *L.*
Delphinium grandiflorum *L.*
— Requienii *Dec.*
Desmanthus virgatus *W.*
Dianthus collinus *Kit.*
— diutinus *Kit.*
— sylvaticus *Hopp.*
— velutinus *Guss.*
— virgineus *L.*
Digitalis australis *Ten.*
— Buxbaumii *Bess.*
— ferruginea *L.*
— grandiflora *Lam.*
— laevigata *Kit.*
— lanata *Ehrh.*
— lutea *L.*
Digitaria aegyptiaca *W.*
Diplachne fascicularis *P. B.*
Dolichos brasiliensis.
— Catiang *L.*
— Lablab *L.*
— melanophthalmos *Dec.*
Doronicum mexicanum.
Draba aurea *Vahl.*
Dracocephalum canariense *L.*
— canescens *L.*
— Moldavica *L.*
— nutans *L.*
— peltatum *L.*
— sibiricum *L.*
Eccremocarpus scaber *R. et P.*
Echinops Ritro *L.*
— sphaerocephalus *L.*
Echinospermum virginicum. [s])
Echium creticum *L.*
— grandiflorum *Desf.*
— italicum *L.*
— salmanticum *Lag.*
Eclipta erecta *L.*
— latifolia *L.*
— prostrata *L.*
Eleusine coracana *Pers.*
— indica *Lam.*
— rigida *Spr.*
— Tocussa *Fres.*
Elichrysum bracteatum *Vent.*
— fulgidum *W.*
Elsholtzia cristata *W.*
Elymus arenarius *L.*
— canadensis *L.*
— carolinianus.
— giganteus *Vahl.*
— Hystrix *L.*
— propinquus *Fresen.* [t])
Emex spinosus *Camp.*
Entelea arborescens *R. Br.*
Epilobium angustissimum *Ait.*
Eragrostis abyssinica *Lk.*
Eranthis hyemalis *Salisb.*
Erigeron contortus *Desf.*
— elongatus *Led.*
— podolicus *Bess.*
— Villarsii *Bell.*
Erinus alpinus *L.*
Erodium gruinum *Ait.*
— moschatum *Ait.*
— pulverulentum *W.*
Ervum agrigentinum *Guss.*
— Ervilia *L.*
Eryngium giganteum *M. B.*
— planum *L.*
Erysimum altaicum *Meyer.*
Eschscholzia californica *Cham.*
Ethulia conyzoides *L.*
Eupatorium ageratoides *L.*
— album *L.*
Euphorbia cyathophora *Jacq.*
— Humboldtii *W.*
— Lagascae *Spr.*
— prunifolia *Jacq.*
Exacum viscosum *Sm.*
Farsetia clypeata *R. Br.*
— eriocarpa *Dec.*
Fedia Cornucopiae *Vahl.*
Flaveria repanda *Lag.*
Forskolea angustifolia *Retz.*
— tenacissima *L.*
— viridis *Ehrenb.*
Fragaria indica *Andr.*
Francoa sonchifolia *Spr.*
Fuchsia arborescens *Sess.*
Fumaria capreolata *L.*
Galardia bicolor *Lam.*
Galega officinalis *L.*
— persica *Pers.*
— stricta *Ait.*
Galinsogea trilobata *Cav.*
Galium infestum *Kit.*
— lucidum.
— spurium.
— verrucosum *Sm.*
Garidella Nigellastrum *L.*
Gaura biennis *L.*
— tripetala *Cav.*
Genista canariensis *L.*
— hispanica *L.*
— virgata *W.*
Gentiana cruciata *L.*
Geranium carolinianum *L.*
— sanguineum *L.*
— sibiricum *L.*
Geropogon glaber *L.*
Geum album *Gmel.*
— atlanticum *Desf.*
— chilense *Balb.*
— coccineum *Sm.*
— heterophyllum.
— ranunculoides *Ser.*
Gilia achilleaefolia *Benth.*
— inconspicua *Hook.*
— laciniata *R. et P.*
Gladiolus psittacinus.
Glaucium corniculatum *Pers.*
— fulvum *Sm.*
— luteum *Scop.*
— violaceum *Sm.*
Glycine Comptoniana *Andr.*
Glycyrrhiza echinata *L.*
— foetida *Desf.*
— glabra *L.*
— glandulifera *Kit.*
Gnaphalium foetidum *L.*
Gompholobium tomentosum *Lab.*
Gomphrena decumbens *Jacq.*
— globosa *L.*
Grahamia aromatica *Hook.*
Grewia occidentalis *L.*
Grindelia incisa *Spr.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
— altissima *L.*
— collina *Stev.*
— elegans *M. B.*
— repens *L.*
— Steveni *Fisch.*
— stricta *Bunge.*
Haloragis Cercodia *Ait.*
Hasselquistia cordata *L.*
Hedypnois pendula *W.*
Hedysarum alpinum *L.*
— canadense *L.*
— coronarium *L.*
— flexuosum *L.*
— sibiricum *Lam.*
Heimia salicifolia *Lk.*
Helenium autumnale *L.*
— mexicanum *Humb.*
Helianthemum aegyptiacum *Mill.*
— racemosum *Pers.*
Helianthus lenticularis *Lindl.*
Heliopsis platyglossa *Cass.*
Helosciadium leptophyllum *Dec.*
Heracleum angustifolium *L.*
— asperum *M. B.*
— Panaces *L.*
— speciosum.
— villosum *Fisch.*
Heterospermum pinnatum *Cav.*
Heterotheca inuloides *Cass.*
Hibiscus palustris.
— radiatus *Cav.*
— syriacus *L.*
— Trionum *L.*
— „ *β.* ternatus *Cav.*
— „ var. grandiflora.
Hieracium amplexicaule *L.*
— andryaloides *Vill.*
— angustifolium *Hopp.*
— ceratophyllum *Led.*
— corymbosum *Led.*
— cydonifolium *Vill.*
— denudatum *Lapeyr.*
— glaucum *All.*
— Lawsonii *Vill.*
— prenanthoides *Vill.*
— sabaudum *L.*
Hippocrepis unisiliquosa *L.*
Hordeum bulbosum *L.*
— coeleste *Vib.*
— maritimum *Wither.*
— nigrum *W.*
— nudum.
— strictum *Desf.*
— Zeocriton *L.*
Horminum caulescens *Orteg.*
Hyoscyamus aureus *L.*
— canariensis *Ker.*
Hypericum elegans *W.*
— veronense.
Hypochoeris arachnites *Biv.*
Hyssopus angustifolius *M. B.*
— Foeniculum *Spr.*
— Lophanthus *L.*
— nepetoides *L.*
— officinalis *L.*
— orientalis *W.*
Impatiens parviflora *Dec.*
Indigofera australis *W.*
Inula bifrons *L.*
— suaveolens *Jacq.*
Ipomoea coccinea *L.*
Ipomopsis elegans *Mx.*
Iris halophila.
— Güldenstädtiana *Lepech.*
— maritima *Mill.*
— mauritiana.
— ochroleuca *M. B.*
— plicata *Lam.*
— spuria.
— — *β.* minor.
— stenogyna *Dec.*
Isopyrum fumarioides *L.*
Juncus tenuis *W.*
Kaulfussia amelloides *Nees.*
Kennedia apetala *Lodd.*
— monophylla *Vent.*
— prostrata *R. Br.*
— rubicunda *Vent.*
Kitaibelia vitifolia *W.*
Kleinia suffruticosa *W.*
Knautia orientalis *L.*
Kochia hyssopifolia *Roth.*
— scoparia *Schrad.*
Koeleria aegyptiaca.
— glauca *Dec.*
— laxa *Lk.*
Lachenalia viridis *L.*
Lactuca crispa *Roth.*
— intybacea *Jacq.*
— perennis *L.*
Lamarckia aurea *Mönch.*
Lapsana grandiflora *M. B.*
Laserpitium angustifolium.
— gallicum *L.*
— pilosum *W.*
— pruthenicum *L.*
Lasiospermum radiatum *Trev.*
Lathyrus angulatus *L.*
— annuus *L.*
— Aphaca *L.*
— Clymenum *L.*
— latifolius *L.*
— longipedunculatus *Led.*
— sativus *L.*
— speciosus *L.*
— spurius *W.*
Lavandula latifolia *Ehrh.*
Lavatera arborea *L.*
— plebeja *Sims.*
— punctata *All.*
Leonurus lacerus *Lindl.*
— nepalensis.
Levisticum officinale *Koch.*
Libanotis Buchtormensis *Dec.*
— vulgaris *Dec.*
Ligusticum alatum *Spr.*
— Seguieri *Koch.*
Linaria bipartita *W.*
— genistaefolia *Mill.*
— litoralis *Bernh.*
— origanifolia *Dec.*
— purpurea *Mill.*
— triphylla *W.*
Lindenbergia urticaefolia *Lehm.*
Linum alpinum *L.*
— narbonense *L.*
— suffruticosum *L.*
Loasa bryoniaefolia *Schrad.*
Lobelia alata *R. Br.*
— coronopifolia *L.*
— triquetra *L.*
Lophospermum scandens *Don.*
Lotus edulis *L.*
— glaberrimus *Dec.*
— Jacobaeus *L.*
— ornithopodioides *L.*
— Requieni *Maur.*
— siliquosus *L.*
Lupinus albus *L.*
— angustifolius *L.*
— Cruikshankii *Bot. Mag.*
— hirsutus *L.*
— linifolius *Roth.*
— luteus *L.*
— perennis *L.*
— pilosus *L.*
— polyphyllus *Dougl.*
— pulchellus *Dougl.*
Luzula maxima *Dec.*
Lychnis fulgens *Fisch.*
Lycopersicum esculentum *Mill.*
Lycopus exaltatus *L.*
— virginicus *L.*
Lysimachia ciliata *L.*
— dubia *Ait.*
— Ephemerum *L.*
— verticillata *Pall.*
Lythrum verticillatum *L.*
— virgatum *L.*
Madia elegans *Don.*
Malachra alceaefolia *Jacq.*
Malcolmia africana *R. Br.*
— maritima *R. Br.*
Malope grandiflora *Hort.*
— malacoides *L.*
Malva capensis *L.*
— crispa *L.*

Malva lactea *L.*
— limensis *L.*
— parviflora *L.*
Marrubium candidissimum *L.*
Martynia proboscidea *Glox.*
Maurandia Barklayana *Lindl.*
— semperflorens *Jacq.*
Meconopsis cambrica *Vig.*
Medicago apiculata *W.*
— Gerardi *Kit.*
— glutinosa *M. B.*
— intertexta *Desr.*
— marginata *W.*
— microdon *Ehrenb.*
— nummularia *Dec.*
— olivaeformis *Guss.*
— pentacycla *Dec.*
— praecox *Dec.*
— scutellata *Lam.*
— Tenoriana *Spr.*
— tribuloides *Desr.*
— turbinata *W.*
Megastachya rigida *Beauv.*
Melampodium longifolium *Brouss.*
Melica altissima *L.*
Melilotus caerulea *Desv.*
— „ var. connata.
— indica *Desv.*
— rotundifolia *Ten.*
— rugulosa *W.*
— ruthenica *M. B.*
Melissa alba *Kit.*
Melochia corchorifolia *L.*
Menispermum canadense *L.*
Mercurialis elliptica *Lam.*
Mesembrianthemum cordifolium *L.*
— crystallinum *L.*
— pugioniforme *L.*
Meum athamanticum *Jacq.*
Mimosa Farnesiana.
— pudica *L.*
Mimulus andicola *Sm.*
— floribundus *Lindl.*
— luteus *L.*
— moschatus *Dougl.*
Mirabilis dichotoma *L.*
— Jalappa *L.*
— longiflora *L.*
Mollia diffusa *W.*
— latifolia *W.*
Moluccella laevis *L.*
Momordica Elaterium *L.*
Moraea chinensis *Thunb.*
Morina persica *L.*
Muscari comosum *W.*
Myagrum perfoliatum *L.*
Nemophila phacelioides *Bart.*
Neoceis carduifolia *Cass.*
Nepeta coerulea *Ait.*
— colorata *W.*
— grandiflora.
— incana.
— italica *L.*
— longiflora *Vent.*
— marrubioides *W.*
— pannonica *Jacq.*
— teucrioides *Lam.*
— ucranica *L.*
Neslia paniculata *Desv.*
Nicandra physalodes *Gaertn.*
Nicotiana chinensis *Fisch.*
— glauca *Hook.*
— glutinosa *L.*
— havanensis *Lag.*
— Langsdorffii *Nees.*
— macrophylla *Spr.*
— noctiflora *Hook.*
— nyctaginiflora *Lehm.*
— quadrivalvis *Pursh.*
— rustica *L.*
Nicotiana vincaeflora *Lag.*
Nigella hispanica *L.*
— orientalis *L.*
— sativa *L.*
Nolana grandiflora *Horn.*
— prostrata *L.*
Ocymum polystachyum *L.*
Oenanthe crocata *L.*
— pimpinelloides *Sm.*
— virgata *Poir.*
Oenothera chilensis
— cruciata *Nutt.*
— decumbens *B. Reg.*
— fruticosa *L.*
— glauca *Mx.*
— Lindleyana *Sims.*
— muricata *L.*
— odorata *Jacq.*
— purpurea *Curt.*
— Romanzovii *Led.*
— rosea *Ait.*
— Simsiana *Ser.*
— striata *Ledeb.*
— tetraptera *Cav.*
— triloba *Nutt.*
— undulata.
Omphalodes linifolia *Moench.*
Onobroma creticum *Spr.*
— lanatum *Spr.*
Onobrychis Caput galli *Lam.*
— conferta *Spr.*
— Crista galli *Lam.*
Ononis alopecuroides *L.*
— fruticosa *L.*
— hircina.
— Natrix *L.*
— parviflora *Thunb.*
Ornithogalum abyssinicum *Fres.*
— narbonense *L.*
Orobus atropurpureus *Desf.*
— lathyroides *L.*
— niger *L.*
Paeonia humilis *Retz.*
— peregrina *Mill.*
— tenuifolia *L.*
— villosa.
Panicum colonum *L.*
— virgatum *L.*
— zonale *Guss.*
Papaver bracteatum *Lindl.*
— caucasicum *M. B.*
— hybridum *L.*
— nudicaule *L.*
— orientale *L.*
— somniferum *β.* album.
— spectabile *H. Ber.*
Paspalum stoloniferum *Bose.*
Passiflora edulis *Sims.*
— gracilis *Jacq.*
— heterophylla.
— Raddiana *Dec.*
Pastinaca pimpinellifolia *M. B.*
Pavonia praemorsa *W.*
Peganum Harmala *L.*
Pelargonium anceps *Ait.*
— inodorum *W.*
— malvaefolium *Jacq.*
— saniculaefolium *W.*
Peucedanum involucratum *Koch.*
— verticillare *Koch.*
Phalaris paradoxa *L.*
Phleum asperum *Vill.*
Phlomis tuberosa *L.*
Phylica paniculata *W.*
Phyllanthus juglandifolius *W.*
Phyllis Nobla *L.*
Physalis Alkekengi *L.*
— flexuosa *L.*
Phyteuma canescens *Kit.*
— Scheuchzeri *All.*
Phyteuma strictum *Ker.*
— virgatum *W.*
Phytolacca decandra *L.*
— icosandra *L.*
Pimelea drupacea *Lab.*
Pimpinella aromatica *M. B.*
— peregrina *L.*
Piper pallidum *Forst.*
Pittosporum undulatum *Andr.*
Plumbago micrantha *Desf.*
Pocockia cretica *Ser.*
Podalyria australis *W.*
Polemonium coeruleum *W.*
— mexicanum *Cerv.*
Polygonum cymosum *Trev.*
— emarginatum *Roth.*
Potentilla arguta *Pursh.*
— calabra *Ten.*
— canescens.
— collina *Wib.*
— formosa *Don.*
— geoides *M. B.*
— gracilis *Dougl.*
— Güntheri.
— recta *L.*
— rupestris *L.*
Poterium garganicum *Ten.*
— polygamum *Kit.*
— spinosum *L.*
Prismatocarpos falcatus *Ten.*
Prunella alba *Pall.*
— grandiflora *L.*
— hyssopifolia *L.*
— laciniata.
— pensylvanica *W.*
Psoralea bituminosa *L.*
— capitata *Thunb.*
— hirta *L.*
— pinnata *L.*
— verrucosa *W.*
Pycnanthemum virginicum *Pers.*
Pyrethrum corymbosum *W.*
— indicum *Roxb.*
— macrophyllum *W.*
— millefoliatum *W.*
— tenuifolium *Ten.*
Queria hispanica *W.*
Ranunculus caucasicus *M. B.*
— cortusaefolius *W.*
— millefoliatus *Vahl.*
— muricatus *L.*
— pedatus *Kit.*
— Stevenii *Bess.*
— tuberculatus *Dec.*
Reseda alba *L.*
— crispata *Lk.*
— Phyteuma *L.*
Rhagadiolus edulis *Gaertn.*
— Koelpinia *W.*
— stellatus *W.*
Rheum compactum *L.*
— crispum.
— nutans.
— Rhaponticum *L.*
— sibiricum.
— tataricum *L.*
— tauricum.
— undulatum *L.*
Ribes aureum *Pursh.*
Ricinus communis *L.*
Rivina laevis *L.*
— purpurascens *Schrad.*
Rosa rubifolia *R. Br.*
Rudbeckia amplexifolia *Jacq.*
— laciniata *L.*
— triloba *L.*
Ruellia capensis.
Rumex alpinus *L.*
— aquaticus *L.*
— cristatus *Dec.*
Rumex domesticus *Hartm.*
— maximus *Schreb.*
— nemorosus *Schrad.*
— Patientia *L.*
— pratensis *Koch.*
— pulcher *L.*
— purpureus *Poir.*
— salicifolius *Weinm.*
— sanguineus *L.*
— sylvestris *W.*
Ruta chalepensis *L.*
Salsola Tragus *L.*
Salvia Aethiopis *L.*
— austriaca *L.*
— campestris *M. B.*
— disermas *L.*
— glutinosa *L.*
— grandiflora *Etling.*
— hirsuta *Jacq.*
— hispanica *L.*
— indica *L.*
— interrupta *Schousb.*
— Sclarea *L.*
— truncata *Donn.*
— Verbenaca *L.*
— virgata *Ait.*
Sambucus canadensis *L.*
Samolus Valerandi *L.*
Sanvitalia procumbens *W.*
Saponaria Vaccaria *L.*
Satureja cuneifolia *Ten.*
— montana *L.*
Saracha viscosa *Schrad.*
Saxifraga Aizoon *L.*
— hirsuta *L.*
— intacta *W.*
— pyramidalis *Lap.*
— rotundifolia *L.*
— serrata *Ott.*
— spathulata *Desf.*
Scabiosa alpina *L.*
— atropurpurea *L.*
— australis *Wulf.*
— caucasica *M. B.*
— centauroides *Lam.*
— corniculata *Kit.*
— graminifolia *L.*
— Hladnikiana *Host.*
— stellata *L.*
— uralensis *Murr.*
Scandix brachycarpa *Guss.*
Schismus marginatus *P. B.*
Schivereckia podolica *Andrz.*
Scoparia dulcis *L.*
Scorpiurus muricata *L.*
— sulcata *L.*
— vermiculata *L.*
Scrofularia Balbisii *Horn.*
— cordata *Pers.*
— glandulosa *Kit.*
— peregrina *L.*
— rupestris *M. B.*
— sambucifolia *L.*
— variegata *M. B.*
— vernalis *L.*
Scutellaria lateriflora *L.*
— pallida *M. B.*
— peregrina *L.*
— rubicunda *Horn.*
Secale fragile *M. B.*
Sedum lividum *W.*
— Rhodiola *Dec.*
Senecio Doria *L.*
— elegans *L.*
— ovatus *W.*
Seriola aethnensis *L.*
Serratula alata *W.*
— cynaroides *Dec.*
— radiata *M. B.*
Seseli glaucum *L.*

Seseli gummiferum *Sm.*
— montanum *L.*
— rigidum *Kit.*
— tortuosum *L.*
Sesleria elongata *Host.*
Sida angustifolia *Juss.*
— Napaea *Cav.*
— triloba *Cav.*
— vesicaria *Cav.*
Sideritis montana *L.*
Silene alpestris *Jacq.*
— aprica *Turcz.*
— Atocion *Jacq.*
— chlorantha *Ehrh.*
— compacta *Horn.*
— cretica *L.*
— flavescens *Kit.*
— fruticosa *L.*
— gallica *L.*
— gracilis *Dec.*
— hirsuta *Lag.*
— imbricata *Desf.*
— inamoena *Lindl.*
— infracta *Kit.*
— linaccola *Wib.*
— livida *W.*
— mollissima *Sm.*
— pendula *L.*
— quinquevulnera *L.*
— regia *Sims.* [1])
— saponariaefolia *Schott.*
— sericea *All.*
— viridiflora *L.*
Sinapis auriculata *Dec.*
— turgida *Delil.*
Sisymbrium austriacum *Jacq.*
— strictissimum *L.*
Sisyrinchium Bermudiana *L.*
— laxum *Lk.*
— striatum *Cav.*
Solanum campechiense *L.*
— flavum *Ait.*
— marginatum *L.*
— ovigerum *Dun.*
Solanum Pseudocapsicum *L.*
— radicans *L.*
— sodomeum *L.*
— Zuccagnianum *Dun.*
Sonchus flexuosus *Ledeb.*
— leucophaeus *W.*
— palustris *L.*
Sorghum cernuum *W.*
— saccharatum *Pers.*
— vulgare v. pyramidatum.
Spartina cynosuroides *Roth.*
Spartium junceum *L.*
Spilanthes oleracea *L.*
Stachys alpina *L.*
— lanata *Jacq.*
— polystachya *Ten.*
— purpurea *Poir.*
Stachytarpheta jamaicensis *Vahl.*
Statice latifolia *Sm.*
— Limonium *L.*
— palmaris *Sm.*
— sinuata *L.*
— tatarica *L.*
Stipa capillata *L.*
— gigantea *Lag.*
Stylidium adnatum *R. Br.*
— fruticosum *R. Br.*
Symphoria racemosa *Pursh.*
Syrenia Biebersteinii *Andrz.*
Tagetes erecta *L.*
— patula *L.*
— tanacetifolia *H. Par.*
Talinum purpureum *Fisch.*
Tanacetum boreale.
Teedia lucida *Rud.*
Tellima grandiflora *Lindl.*
Teucrium flavum *L.*
— hyrcanicum *L.*
— massiliense *L.*
— Pseudo-Scorodonia *Desf.*
Thrincia hirta *Roth.*
Thymus canus *Stev.*
— Crantzianus *H. Genev.*
— grandiflorus.
Thymus neglectus *H. Genev.*
— Nepeta *Scop.*
Tiaridium indicum *Lehm.*
Tolpis barbata *Gaertn.*
Tordylium apulum *Riv.*
— maximum *L.*
— syriacum *L.*
Tradescantia erecta *Cav.*
— Selloviana *Pohl.*
Tragopogon campestris *Bess.*
— floccosus *Kit.*
— porrifolius *L.*
Tribulus terrestris *L.*
Trifolium elegans *Sav.*
— incarnatum *L.*
— libanoticum *Ehrenb.*
— ligusticum *Balb.*
— subterraneum *L.*
— vesiculosum *Sant.*
Trigonella arcuata *Meyer.*
— Calliceras *Fisch.*
— cancellata *Fisch.*
— Foenum graecum *L.*
— tenuis *Fisch.*
— uralensis *Led.*
Trinia vulgaris *Dec.*
Triticum compositum *L.*
— cristatum *Schreb.*
— dasyanthon *Ledeb.*
— desertorum *Fisch.*
— fastuosum *Lag.*
— junceum *L.*
— polonicum *L.*
— turgidum *L.*
Triumfetta oblongata *Lk.*
— triclada *Lk.*
Urospermum Dalechampii *Desf.*
— picroides *Desf.*
Urtica cannabina *L.*
— convexa *Horn.*
Valantia taurica *W.*
Valerianella coronata *Dec.*
— tridentata *Lk.*
— uncinata *Dufr.*
Verbascum australe *Schrad.*
— blattarioides *Lam.*
— condensatum *Schrad.*
— orientale *M. B.*
— rotundifolium *Ten.*
Verbena bonariensis *L.*
— bracteosa *Mx.*
— hastata *L.*
— lasiostachys *Lk.*
— paniculata *Lam.*
— stricta *Vent.*
— urticaefolia *L.*
Vernonia anthelminthica *W.*
Veronica biloba *Vahl.*
— brevifolia *M. B.*
— caucasica *M. B.*
— virginica *L.*
Vesicaria cretica *Poir.*
— sinuata *Poir.*
— utriculata *Lam.*
Viburnum lantanoides *Mx.*
Vicia atropurpurea *Desf.*
— biennis *L.*
— bithynica *L.*
— dasycarpa *Ten.*
— globosa *Retz.*
— lutea *L.*
— Nissoliana *Gouan.*
— tenuissima *H. Ber.*
Viola hederacea *Labill*
— persicifolia.
Xanthium orientale *L.*
— spinosum *L.*
Ximenesia encelioides *Cav.*
Zephyranthes candida *Herb.*
Zinnia elegans var. coccinea
— „ „ violacea.
— tenuiflora *Jacq.*
— verticillata *Andr.*
Ziziphora dasyantha *M. B.*
— serpyllacea.
Zoegea Leptaurea *L.*
Zygophyllum Fabago *L.*

[1]) *Actinomeris oppositifolia* — A. caule hirto 4-alato, foliis oppositis et superioribus alternis ovato-lanceolatis serratis acuminatis supra scabris subtus hirsutis, capitulis corymbosis, involucro biseriali.

Semina in agro illinoensi (Prairie, Bottomwald in locis udis) legit Dr. Engelmann. Caulis a foliis decurrentibus 4-alatus hirtus. Folia ovata v. ovato-lanceolata, basi cuneata, serrata, acuminata, supra scabra, subtus hirsuta, inferiora opposita, superiora alterna. Capitula corymbosa lutea, involucrum biseriale, squamis foliaceis spathulato-lanceolatis apice purpureis; flosculi radii neutri, circ. 12, ligulati, oblongi, apice brevissime tridentati v. irregulariter inciso-dentati. Bracteolae concavae coriaceae achaenia superantes. Achaenia lateraliter compressa, lato-alata, dimidio inferiore glabra, aristis binis, una exteriore altera interiore. Affinis *Coreopsi alternifoliae* et *procerae*, sed foliis latioribus ovato-lanceolatis, basi sessilibus nec attenuatis petiolatis, ceterisque notis abunde diversa. Ad amussim nostrae speciei respondere videtur *Coreopsis philadelphica Lodd.*, cujus semina ex horto bot. Darmstadiensi accepimus.

[2]) *Asprella major* — A. Hystrichi affinis, differre praecipue videtur spiculis majoribus 4-(rarius 5-) floris, foliis magis scabris. In Illinois locis sylvaticis observavit Dr. Engelmann.

[3]) *Campanula illinoensis* — C. caule ramoso angulato, foliis ovato-lanceolatis longe acuminatis argute serratis reflexis, floribus plerumque ternis v. singulis in axillis superioribus, laciniis calycinis subulatis, corolla rotata, capsula prismatico-clavata.

Lecta in agro illinoensi (Bottomwald) a Dr. Engelmann. Caulis ramosus, 4—5′ altus, ramis patentibus, propter cristam foliaceam a basi foliorum decurrentem angulatus. Folia ovato-lanceolata, superiora lanceolata longe acuminata, utrinque pilis, supra rarioribus, obsessa, argute serrata, in petiolum brevissimum decurrentia, reflexa. Flores in axillis superioribus plerumque terni, sessiles, bracteis setaceis fulti; flores ceteri plerumque abortivi. Laciniae calycinae lineari-subulatae, basi serratae, reflexae. Corolla expansa omnino rotata, tubo plane evanido, pulchre coerulea (genitalia circulo dilutiore albido circumdata), profunde 5-partita, laciniis lanceolatis acutis, nervo medio apice extus herbaceo hirto. Stamina basi dilatata ovata pilosa fundum corollae nectariferum obtegentia. Stylus incurvus, corolla longior, stigma trifidum. Capsula prismatico-clavata, trilocularis, 5—6‴ longa, poris tribus sub apice dehiscens.

[4]) *Cyclachaena*, nov. genus. Capitula heterogama cernua semiglobosa in spicis compositis paniculaeformibus axillaribus terminalibusque. Involucrum constans squamis 10 biseriatis, 5 exteriores ovatae ciliatae, nervo medio crasso in acumen herbaceum producto, 5 interiores flores foemineos fulcientes lato-ovatae apice truncatae membranaceae striatae. Flores ♀ 5 uniseriales in ambitu, sine corollis, ceteri masculi in disco; ovarium obovatum extus convexum, intus planiusculum, glandulis resinosis adspersum. Stylus cum ovario articulatus, e callo apicali deciduus, bifidus, lobis in anthesi recurvatis superne canaliculatis. Achaenia obovata, obcompressa, fusco-nigra, glabra, calva. Flores ♂ corolla 5-dentata subclavata glandulis resinosis adspersa, tubo in limbum sensim ampliato. Stamina 5, antherae medio adglutinatae, facile separabiles, filamenta plana crassa libera; stylus cylindricus, apice ampliatus truncatus penicillatus. Rhachis bracteis linearibus apice latioribus herbaceis glandulosis. — Caulis 6—10′ altus, glaber, pruinosus. Folia petiolata, opposita, superiora alterna, ovata, triplinervia, acuminata, inaequaliter serrato-dentata, scabriuscula, subtus molliter pubescentia.

Planta haec boreali-americana, a sereniss. principe Maximiliano, Neovidensi, in sylvis prope Fort Union aliisque locis Missouri superioris lecta, novum genus e tribu Ambrosiearum constituere videtur, *Ivae* proximum, sed praecipue floribus foemineis apetalis distinctum.

[5]) *Echinospermum virginicum* — corolla rosea, calyce vix longior. Cl. Lehmann juxta specimina sicca corollam *album* designat, in citato autem opere Morisoniano flores rubri describuntur, quod nostrae plantae respondet. Semina a D. Engelmann in Illinois, in sylvis sic dictis: Bottomwaldungen lecta.

[6]) *Elymus propinquus* — E. vaginis parce pilosis, foliis planis supra mollissime pubescentibus subtus glabris nitentibus, spica erecta, spiculis bifloris aristatis villosis geminatis, valvis lineari-subulatis aristatis nervosis spiculis brevioribus.

Iisdem in locis ac planta praecedens lecta. *Elymo striato* et *villoso* proximus, ab utrisque, ut videtur, diversus, ulterius tamen observandus. Valvula inferior lanceolato-oblonga, concava, externe pilosa, aristata, arista scabra valvula triplo v. quadruplo longiore; valvula superior obtusa bicarinata, carinis ciliatis. Squamulae ciliatae, lobulo laterali auctae. Ovarium superne pilosum.

[7]) Semina ex Illinois misit Dr. Engelmann.

G. Fresenius.

Semina in horto botanico Francofurtensi anno 1837 collecta.

Acacia armata *R. Br.*
— Farnesiana *W.*
— leucocephala *Berter.*
— lophantha *W.*
Achillea biserrata *M. B.*
— pubescens *L.*
— setacea *W. Kit.*
Achyranthes brachiata *L.*
— fruticosa *Lam.*
Achyropappus schkuhrioides *Lk.*
Aconitum tauricum.
— volubile *Pall.*
— Vulparia *Reichb.*
Acroglochin chenopodioides *Schrd.*
Actaea brachypetala *Dec.*
— racemosa *L.*
Adenocarpus foliolosus *Dec.*
Adenophora communis *Fisch.*
Aegilops cylindrica *Host.*
— ovata *L.*
— squarrosa *L.*
— triuncialis *L.*
Aethionema cappadocicum *Spr.*
— saxatile *R. Br.*
Agrimonia suaveolens *Pursh.*
Agropyrum scirpeum *Guss.*
Agrostis elegans.
— laxa *Schreb.*
Airochloa villosa *Link.*
Aldeaea pinnata *R. et P.*
Ajuga Chamaepitys *Schreb.*
Allionia nyctaginea *Mchx.*
Allium acutangulum *W.*
— albidum *Fisch.*
— baicalense *W.*
— cernuum *Roth.*
— Cyrilli *Ten.*
— fragrans *Vent.*
— neapolitanum *Cyrill.*
— ramosum *Jacq.*
— senescens *L.*
— sibiricum *L.*
— striatum *Jacq.*
— tauricum.
— tenuiflorum *Ten.*
— Victorialis *L.*
Alopecurus lasiostachyus *Link.*
Alstroemeria Pelegrina *L.*
Althaea Froloviana *Fisch.*
— Sieberi *Lk.*
Alyssum saxatile *L.*
Amarantus speciosus *Ker.*
— spinosus *L.*
Ambrosia trifida *L.*
Amethystea coerulea *L.*
Ammannia latifolia *L.*
Ammi majus *L.*
— Visnaga *Lam.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Anacyclus Pyrethrum *Lk.*
Anchusa asperrima *Delil.*
— hybrida *Ten.*
— paniculata *Ait.*
— rosea *M. B.*
— sempervirens *L.*
Andropogon furcatus *Mühlenb.*
Androsace septentrionalis *L.*
Androsaemum officinale *All.*
Andryala cheiranthifolia *Herit.*
— lanata *L.*
Anemone canadensis.
— Hudsoniana *Richards.*
— ochotensis *Fisch.*
Angelica atropurpurea.
Angelica decurrens *Led.*
Anisodus luridus *Link.*
Anoda hastata *Cav.*
Anthemis rigescens *W.*
— ruthenica *M. B.*
— secundiramea *Biv.*
Anthericum Liliago *L.*
Anthyllis tetraphylla *L.*
Antirrhinum elegans *Pers.*
— sempervirens *Lap.*
— siculum *Ucr.*
Apargia saxatilis *Ten.*
Aquilegia glandulosa *Fisch.*
— sibirica *Lam.*
— speciosa *H. Marb.*
Arabis collina *Ten.*
— crispata *W.*
— lilacina *Schrad.*
— nivalis *Spr.*
— oxyota *Dec.*
— rosea *Dec.*
Arachis hypogaea *L.*
Arenaria calycina *Poir.*
— rigida *M. B.*
— rostrata *Kit.*
Argemone Barklayana *Grah.*
— mexicana *β.* albiflora.
Artemisia Sieversiana *Ehrh.*
— violacea *Desf.*
Arthropodium pendulum *Spr.*
Asclepias angustifolia *W.*
— curassavica *L.*
— incarnata *L.*
— nivea *L.*
Asperula montana *Kit.*
Asphodelus clavatus *Roxb.*
— creticus *Lam.*
— luteus *L.*
— tauricus *M. B.*
Asprella Hystrix *W.*
— major *Fresen.*
Astragalus alopecuroides *L.*
— asper *Jacq.*
— baeticus *L.*
— brachyceras *Led.*
— carolinianus *L.*
— Cicer *L.*
— cymbaeformis *Brot.*
— galegiformis *L.*
— subulatus *Pall.*
— sulcatus *L.*
— virescens *Ait.*
Athamanta flexuosa *Desf.*
— Matthioli *Wulf.*
Athanasia annua *L.*
Atheropogon apludoides *W.*
Atropa Belladonna *L.*
Aubrietia Columnae *Guss.*
— deltoidea *Dec.*
Avena brevis *Roth.*
— chinensis.
— planiculmis *Schrad.*
— rigida *M. B.*
Baccharis ivaefolia *L.*
Balbisia elongata *W.*
Barbarea praecox *R. Br.*
Barkhausia alpina *Lk.*
— graveolens *Rchb.*
— rubra *Lk.*
Basella rubra *L.*
Beta foliosa *Ehrenb.*
Betonica incana *Ait.*
— orientalis *L.*
Bidens bipinnata *L.*
Bidens grandiflora *Balb.*
— leucantha *W.*
Biscutella apula *L.*
— erigerifolia *Dec.*
— eriocarpa *Dec.*
— lyrata *L.*
— maritima *Ten.*
Biserrula Pelecinus *L.*
Blumenbachia insignis *Schrad.*
Bonjeania microphylla *Reichb.*
Brachypodium asperum *R. et Sch.*
— longifolium *P. B.*
Briza maxima *L.*
— virens *L.*
Brizopyrum siculum *Lk.*
Bulbine annua *W.*
Bunias Erucago *L.*
Bunium peucedanoides *M. B.*
Buphthalmum grandiflorum *L.*
— salicifolium *L.*
— spinosum *L.*
Bupleurum altaicum *Led.*
— falcatum *L.*
— heterophyllum *Lk.*
— multinerve *Dec.*
— nervosum *Trev.*
— sibiricum *Trev.*
Cacalia atriplicifolia *L.*
— sonchifolia *L.*
Cakile perennis *Dec.*
— rugosa *Dec.*
Calamagrostis argentea *Dec.*
Calamintha rupestris *Host.*
Calandrinia compressa *Schrad.*
— discolor *Schrad.*
— grandiflora *Lindl.*
Caldasia heterophylla *W.*
Calendula aegyptiaca *Desf.*
— Asterias *Fisch. et M.*
— pluvialis *L.*
— stellata *Cav.*
Callistachys lanceolata *Vent.*
Camelina dentata *Pers.*
Campanula betonicaefolia *M. B.*
— divergens *W.*
— Erinus *L.*
— hybrida *L.*
— latifolia *L.*
— obliquifolia *Ten.*
— peirescifolia *Fisch.*
— peregrina *L.*
— pyramidalis *L.*
— urticaefolia *Schmidt.*
Canna speciosa *Rosc.*
Capraria biflora *L.*
Capsicum bicolor *Jacq.*
— chinense *L.*
— pendulum *W.*
Cardiospermum Halicacabum *L.*
Carex depauperata *Good.*
— divulsa *Good.*
— juncea *W.*
— laevigata *Sm.*
— nutans *Host.*
Carthamus tinctorius *L.*
Carum Bulbocastanum *Koch.*
Cassinia spectabilis *R. Br.*
Catananche coerulea *L.*
Caucalis grandiflora *L.*
Celosia castrensis *L.*
— cristata *L.*
— margaritacea *L.*
— virgata *Jacq.*
Celsia Arcturus *L.*
Celsia australis.
— lanata *Jacq.*
— orientalis *L.*
Cenchrus echinatus *L.*
Centaurea calocephala *W.*
— cicutaefolia *Horn.*
— Crocodilium *L.*
— Crupina *L.*
— depressa *M. B.*
— eriophora *L.*
— melitensis *L.*
— moschata *L.*
— ragusina *L.*
— rupestris *L.*
— ruthenica *Lam.*
— sonchifolia *L.*
— sulphurea *W.*
— tatarica *L.*
Centrospermum Chrysanthemum *Spreng.*
Cerastium davuricum *Fisch.*
— grandiflorum *Kit.*
— Ledebourianum *Dec.*
Ceratocephalus falcatus *Pers.*
Ceratochloa pendula *Schrad.*
— unioloides *Dec.*
Cerinthe aspera *Roth.*
— major *L.*
Chaerophyllum trichospermum.
Cheirinia crepidifolia *Lk.*
Chelidonium laciniatum *Mill.*
Chelone campanulata *Cav.*
— conferta *R. Br.*
— diffusa *Dougl.*
— Digitalis *Spr.*
— glandulosa.
— hirsuta *L.*
— ovata *Dougl.*
Chenopodium ambrosioides *L.*
— Botrys *L.*
— chilense *Schrad.*
— Quinoa *W.*
Chorizema ilicifolium *Labill.*
— rhombeum *R. Br.*
Chryseis tenuiflora *H. Jen.*
Cicer arietinum *L.*
Cicuta maculata *L.*
Cinna expansa *Link.*
Cirsium laniflorum *M. B.*
— scleranthon *M. B.*
Cistus candidissimus *Dun.*
— undulatus.
— vaginatus *Ait.*
Clarkia elegans *Dougl.*
— pulchella *Pursh.*
Claytonia perfoliata *Don.*
Clematis angustifolia *Jacq.*
Cleome graveolens *Rafin.*
— spinosa *L.*
— violacea *L.*
Clintonia elegans *Dougl.*
Cneorum tricoccon *L.*
Cnicus syriacus *W.*
Cnidium apioides *Spr.*
Coix exaltata *Jacq.*
Collomia coccinea *Lehm.*
— grandiflora *Dougl.*
Colpodium Steveni *Trin.*
Commelina angustifolia *Mr.*
— clandestina *Mart.*
— polygama *Roth.*
Conium maculatum *β.* sibiricum.
Conringia perfoliata *Lk.*
Convolvulus siculus *L.*

Corchorus aestuans *L.*
— trilocularis *L.*
Corcopsis Atkinsoniana *Dougl.*
— lanceolata *L.*
Coriaria myrtifolia *L.*
Corispermum canescens *Kit.*
Cornucopiae cucullatum *L.*
Coronilla coronata *L.*
— glauca *L.*
— Securidaca *L.*
Corydalis aurea *W.*
— nobilis *Pers.*
— sempervirens *Pers.*
Crambe grandiflora *Stev.*
— maritima *L.*
Crepis heterosperma *Schrad.*
Crotalaria sagittalis *L.*
Crucianella angustifolia *L.*
Cucubalus bacciferus *L.*
Cucumis prophetarum *L.*
Cucurbita lagenaria *L.*
Cuphea procumbens *Cav.*
— viscosissima *Jacq.*
Cyclachaena xanthifolia *Fresen.*
Cynanchum fuscatum *Link.*
— nigrum *Pers.*
Cynoglossum apenninum *L.*
— bicolor *W.*
— sylvaticum *Sm.*
Cyperus alternifolius *L.*
— spectabilis *Schreb.*
Cytisus capitatus *Jacq.*
— hirsutus *L.*
— prostratus.
Dactylaena micrantha *Schrad.*
Datisca cannabina *L.*
Datura Tatula *L.*
Daucus hispidus *Desf.*
— maritimus *L.*
— muricatus *L.*
Delphinium grandiflorum *L.*
— montanum *Dec.*
— Requienii *Dec.*
— Staphisagria *L.*
Desmanthus virgatus *W.*
Dianthus collinus *Kit.*
— diutinus *Kit.*
Dictamnus albus *L.*
Digitalis australis *Ten.*
— Buxbaumii *Bess.*
— ferruginea *L.*
— grandiflora *Lam.*
— laevigata *Kit.*
— lanata *Ehrh.*
— lutea *L.*
Digitaria aegyptiaca *W.*
Dinebra curtipendula *Dec.*
Diplachne fascicularis *P. B.*
Dipsacus laciniatus.
Dolichos brasiliensis.
— Catiang *L.*
— Lablab *L.*
— purpureus *L.*
Dorycnium herbaceum *Vill.*
Draba aizoides *L.*
— aurea *Vahl.*
— contorta *Ehrh.*
Dracocephalum canariense *L.*
— canescens *L.*
— Moldavica *L.*
— peltatum *L.*
— sibiricum *L.*
Eccremocarpus scaber *R. et P.*
Echinops Ritro *L.*
— sphaerocephalus *L.*
Echium creticum *L.*
— grandiflorum *Desf.*
— italicum *L.*
— salmanticum *Lag.*
Eclipta erecta *L.*
Eclipta latifolia *L.*
— prostrata *L.*
Eleusine coracana *Pers.*
— indica *Lam.*
— rigida *Spr.*
— Tocussa *Fres.*
Elichrysum bracteatum *Vent.*
— fulgidum *W.*
Elsholtzia cristata *W.*
Elymus arenarius *L.*
— canadensis *L.*
— carolinianus.
— giganteus *Vahl.*
— propinquus *Fresen.*
Emex spinosus *Camp.*
Entelea arborescens *R. Br.*
Epilobium angustissimum *Ait.*
Eragrostis abyssinica *Lk.*
— namaquensis *Nees ab Es.*
Eranthis hyemalis *Salisb.*
Erigeron contortus *Desf.*
— elongatus *Led.*
— glabellus *Nutt.*
— podolicus *Bess.*
— Villarsii *Bell.*
Erinus alpinus *L.*
Erodium gruinum *Ait.*
— moschatum *Ait.*
— pulverulentum *W.*
Ervum agrigentinum *Guss.*
— Ervilia *L.*
Eryngium giganteum *M. B.*
— planum *L.*
Erysimum altaicum *Meyer.*
— hieracifolium.
— odoratum *Ehrh.*
Eschscholzia californica *Cham.*
Ethulia conyzoides *L.*
Eupatorium ageratoides *L.*
— album *L.*
Euphorbia cyathophora *Jacq.*
— Humboldtii *W.*
— Lagascae *Spr.*
— Lathyris *L.*
— prunifolia *Jacq.*
Exacum viscosum *Sm.*
Farsetia clypeata *R. Br.*
— eriocarpa *Dec.*
Fedia Cornucopiae *Vahl.*
Ferula campestris *Bess.*
— Ferulago *L.*
Flaveria repanda *Lag.*
Forskolea angustifolia *Retz.*
— tenacissima *L.*
— viridis *Ehrenb.*
Francoa sonchifolia *Spr.*
Fuchsia arborescens *Sess.*
— coccinea *L.*
Fumaria capreolata *L.*
Galardia bicolor *Lam.*
Galinsogea trilobata *Cav.*
Galium lucidum.
— spurium.
— verrucosum *Sm.*
Gaura biennis *L.*
— tripetala *Cav.*
Genista canariensis *L.*
— hispanica *L.*
— ovata *Kit.*
— virgata *W.*
Gentiana cruciata *L.*
Geranium carolinianum *L.*
— sanguineum *L.*
Geropogon glaber *L.*
Geum album *Gmel.*
— atlanticum *Desf.*
— coccineum *Sm.*
— heterophyllum.
— japonicum *Thunb.*
— ranunculoides *Ser.*
Gilia achilleaefolia *Benth.*
— capitata *Hook.*
— inconspicua *Hook.*
— laciniata *R. et P.*
— tricolor *Benth.*
Gladiolus psittacinus. *Hook.*
Glaucium corniculatum *Pers.*
— fulvum *Sm.*
— luteum *Scop.*
— violaceum *Sm.*
Glycine Comptoniana *Andr.*
Glycyrrhiza echinata *L.*
— foetida *Desf.*
— glabra *L.*
— glandulifera *Kit.*
Gnaphalium foetidum *L.*
Gomphrena decumbens *Jacq.*
— globosa *L.*
Goodenia grandiflora *Sims.*
Grahamia aromatica *Hook.*
Grewia occidentalis *L.*
Grindelia incisa *Spr.*
Gynandropsis muricata *Schrad.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
— altissima *L.*
— collina *Stev.*
— elegans *M. B.*
— glauca *Stev.*
— repens *L.*
— Steveni *Fisch.*
— stricta *Bunge.*
Hablizia tamnoides *M. B.*
Haloragis Cercodia *Ait.*
Hasselquistia cordata *L.*
Hedypnois pendula *W.*
Hedysarum alpinum *L.*
— canadense *L.*
— coronarium *L.*
— flexuosum *L.*
— sibiricum *Lam.*
Heimia salicifolia *Lk.*
Helenium autumnale *L.*
— mexicanum *Humb.*
— quadridentatum *Lab.*
Helianthemum aegyptiacum *Mill.*
— racemosum *Pers.*
Helianthus lenticularis *Lindl.*
Heliophila amplexicaulis *L.*
Hemimeris urticaefolia *W.*
Heracleum angustifolium *L.*
— asperum *M. B.*
— dissectum *Led.*
— Panaces *L.*
— speciosum.
— villosum *Fisch.*
Hermannia denudata *L.*
Heterospermum pinnatum *Cav.*
Heterotheca inuloides *Cass.*
Hibiscus radiatus *Cav.*
— syriacus *L.*
— Trionum *L.*
— „ *β.* ternatus *Cav.*
— „ var. grandiflora.
Hieracium amplexicaule *L.*
— andryaloides *Vill.*
— angustifolium *Hopp.*
— ceratophyllum *Led.*
— corymbosum *Led.*
— denudatum *Lapeyr.*
— glaucum *All.*
— Halleri *Vill.*
— prenanthoides *Vill.*
— sabaudum *L.*
Hiorthia aurea *Less.*
Hippocrepis unisiliquosa *L.*
Holoschoenus atrovirens *Lk.*
Hordeum bulbosum *L.*
— coeleste *Vib.*
— maritimum *Wither.*
— nigrum *W.*
Hordeum nudum.
— strictum *Desf.*
— Zeocriton *L.*
Horminum caulescens *Orteg.*
Humea elegans *Sm.*
Hydrocotyle sibthorpioides *Lam.*
Hyoscyamus aureus *L.*
— canariensis *Ker.*
— physaloides *L.*
Hyoseris arenaria *Schousb.*
— scabra *L.*
Hypecoum procumbens *L.*
Hypericum elegans *W.*
— veronense.
Hypochoeris arachnites *Biv.*
Hyssopus angustifolius *M. B.*
— Foeniculum *Spr.*
— Lophanthus *L.*
— nepetoides *L.*
— officinalis *L.*
— orientalis *W.*
Impatiens parviflora *Dec.*
Indigofera australis *W.*
Inula bifrons *L.*
— suaveolens *Jacq.*
Ipomoea coccinea *L.*
Ipomopsis elegans *Mx.*
Iris halophila.
— Güldenstädtiana *Lepech.*
— maritima *Mill.*
— mauritiana.
— ochroleuca *M. B.*
— plicata *Lam.*
— spuria.
— — *β.* minor.
— stenogyna *Dec.*
Isatis dasycarpa *Led.*
Isopyrum fumarioides *L.*
Isotoma axillaris *Lindl.*
Juncus tenuis *W.*
Justicia sarmentosa.
Ixia Bulbocodium.
Kalbfussia Milleri *Schultz.*
Kaulfussia amelloides *Nees.*
Kennedia apetala *Lodd.*
— prostrata *R. Br.*
— rubicunda *Vent.*
Kitaibelia vitifolia *W.*
Kleinia suffruticosa *W.*
Knautia orientalis *L.*
Kochia hyssopifolia *Roth.*
Koeleria aegyptiaca.
— glauca *Dec.*
— laxa *Lk.*
Lachenalia viridis *L.*
Lactuca crispa *Roth.*
— perennis *L.*
Lagoecia cuminoides *L.*
Lagurus ovatus *L.*
Lamarckia aurea *Mönch.*
Lantana salviaefolia *Jacq.*
Lapsana grandiflora *M. B.*
Laserpitium angustifolium.
— gallicum *L.*
— pilosum *W.*
— pruthenicum *L.*
Lasiospermum radiatum *Trev.*
Lathyrus angulatus *L.*
— annuus *L.*
— Aphaca *L.*
— Clymenum *L.*
— latifolius *L.*
— longipedunculatus *Led.*
— magellanicus *Lam.*
— Nissolia *L.*
— speciosus *L.*
Lavandula latifolia *Ehrh.*
Lavatera arborea *L.*
— plebeja *Sims.*
Leonurus lacerus *Lindl.*

Leonurus nepalensis.
Lepidium suffruticosum *L.*
Lepidonema chilensis *Fisch. et M.*
Lessertia perennans *Dec.*
Levisticum officinale *Koch.*
Libanotis Buchtormensis *Dec.*
— vulgaris *Dec.*
Ligusticum alatum *Spr.*
— Seguieri *Koch.*
Linaria bipartita *W.*
— genistaefolia *Mill.*
— litoralis *Bernh.*
— purpurea *Mill.*
— pyrenaica *Dec.*
— triphylla *W.*
Lindenbergia urticaefolia *Lehm.*
Linum alpinum *L.*
— narbonense *L.*
— suffruticosum *L.*
Lobelia inflata *L.*
— triquetra *L.*
Lolium speciosum *Stev.*
Lopezia coronata *Andr.*
Lophospermum scandens *Don.*
Lotus edulis *L.*
— Jacobaeus *L.*
— ornithopodioides *L.*
— siliquosus *L.*
Lupinus albus *L.*
— angustifolius *L.*
— bicolor.
— Cruikshankii *Bot. Mag.*
— hirsutus *L.*
— linifolius *Roth.*
— lituratus *Reichb.*
— luteus *L.*
— pilosus *L.*
— polyphyllus *Dougl.*
— pulchellus *Dougl.*
— Termis *Forsk.*
Luzula maxima *Dec.*
Lychnis fulgens *Fisch.*
Lycopus exaltatus *L.*
— virginicus *L.*
Lysimachia ciliata *L.*
— dubia *Ait.*
— Ephemerum *L.*
— verticillata *Pall.*
Lythrum verticillatum *L.*
— virgatum *L.*
Madia elegans *Don.*
— quinqueradiata *Fisch. et M.*
Malcolmia maritima *R. Br.*
Malope grandiflora *Hort.*
— malacoides *L.*
Malva commutata *Reichb.*
— crispa.
— limensis *L.*
— parviflora *L.*
Mandragora officinalis *Mill.*
Martynia proboscidea *Glox.*
Maurandia Barklayana *Lindl.*
— semperflorens *Jacq.*
Meconopsis cambrica *Vig.*
Medicago apiculata *W.*
— glutinosa *M. B.*
— intertexta *Desr.*
— marginata *W.*
— microdon *Ehrenb.*
— pentacycla *Dec.*
— praecox *Dec.*
— tribuloides *Desr.*
— turbinata *W.*
Megastachya rigida *Beauv.*
Melampodium longifolium *Brouss.*
Melananthera Linnaei *Kunth.*
Melica altissima *L.*
Melilotus caerulea *Desv.*
— „ var. connata.
— indica *Desv.*
Melilotus rotundifolia *Ten.*
— rugulosa *W.*
— ruthenica *M. B.*
Melissa alba *Kit.*
Menispermum canadense *L.*
Mesembrianthemum cordifolium *L.*
— glaciale *Haw.*
— pugioniforme *L.*
Meum athamanticum *Jacq.*
Milium frutescens *Sieb.*
Mimosa Farnesiana.
— pudica *L.*
Mimulus floribundus *Lindl.*
— glutinosus *Wendl.*
— guttatus *Dec.*
— luteus *L.*
— moschatus *Dougl.*
— roseus.
Mirabilis dichotoma *L.*
— Jalappa *L.*
— longiflora *L.*
Mollia diffusa *W.*
— latifolia *W.*
Molopospermum peloponnesiacum *Koch.*
Moluccella laevis *L.*
Momordica Elaterium *L.*
Moraea chinensis *Thunb.*
Morina persica *L.*
Mühlenbergia diffusa *Schreb.*
Muscari comosum *W.*
Myagrum perfoliatum *L.*
Nepeta coerulea *Ait.*
— colorata *W.*
— grandiflora.
— incana.
— italica *L.*
— longiflora *Vent.*
— marrubioides *W.*
— pannonica *Jacq.*
— teucrioides *Lam.*
— ucranica *L.*
Neslia paniculata *Desv.*
Nicandra physalodes *Gaertn.*
Nicotiana alata *Lk. et Otto.*
— chinensis *Fisch.*
— fruticosa *L.*
— glauca *Hook.*
— glutinosa *L.*
— Langsdorffii *Nees.*
— macrophylla *Spr.*
— noctiflora *Hook.*
— vincaeflora *Lag.*
Nigella hispanica *L.*
— orientalis *L.*
— sativa *L.*
Nolana grandiflora *Horn.*
— prostrata *L.*
Nonea pulla *Dec.*
Oenothera chilensis
— cruciata *Nutt.*
— Fraseri *Pursh.*
— fruticosa *L.*
— glauca *Mx.*
— Lindleyana *Sims.*
— muricata *L.*
— odorata *Jacq.*
— purpurea *Curt.*
— Romanzovii *Led.*
— rosea *Ait.*
— Simsiana *Ser.*
— spectabilis *Horn.*
— tetraptera *Cav.*
— triloba *Nutt.*
— undulata.
Omphalodes linifolia *Moench.*
Onobroma creticum *Spr.*
— lanatum *Spr.*
Onobrychis Caput galli *Lam.*
— conferta *Spr.*
Onobrychis Crista galli *Lam.*
Ononis alopecuroides *L.*
— fruticosa *L.*
— hircina.
— Natrix *L.*
Onopordon illyricum *L.*
— macracanthum *Schousb.*
— viscosum.
Ornithogalum abyssinicum *Fres.*
— collinum *Guss.*
— narbonense *L.*
Orobus atropurpureus *Desf.*
— niger *L.*
— vernus *L.*
Paeonia humilis *Retz.*
— peregrina *Mill.*
— tenuifolia *L.*
— villosa.
Panicum colonum *L.*
— plicatum *Lam.*
— virgatum *L.*
Papaver bracteatum *Lindl.*
— hybridum *L.*
— intermedium *Alph. Dec.*
— orientale *L.*
— somniferum *β.* album.
— spectabile *H. Ber.*
— tauricum.
Paspalum stoloniferum *Bosc.*
Passiflora edulis *Sims.*
— gracilis *Jacq.*
— heterophylla.
— Raddiana *Dec.*
Pastinaca pimpinellifolia *M. B.*
Pavonia praemorsa *W.*
Peganum Harmala *L.*
Pelargonium inodorum *W.*
— malvaefolium *Jacq.*
Peucedanum involucratum *Koch.*
— verticillare *Koch.*
Phacelia tanacetifolia.
Phaseolus Caracalla *L.*
Phleum asperum *Vill.*
Phlomis salviaefolia.
— tuberosa *L.*
Phyllanthus juglandifolius *W.*
Phyllis Nobla *L.*
Physalis flexuosa *L.*
Phyteuma Scheuchzeri *All.*
— strictum *Ker.*
— virgatum *W.*
Phytolacca decandra *L.*
— icosandra *L.*
Picris strigosa *M. B.*
Pimpinella aromatica *M. B.*
— peregrina *L.*
Pisum sativum L. *γ.* umbellatum.
Pittosporum undulatum *Andr.*
Plumbago micrantha *Desf.*
Pocockia cretica *Ser.*
Podalyria australis *W.*
Polemonium coeruleum *W.*
— mexicanum *Cerv.*
Polygonum cymosum *Trev.*
— emarginatum *Roth.*
— undulatum *Murr.*
Pomaderris elliptica *Lab.*
— phylicaefolia *Lk.*
Potentilla arguta *Pursh.*
— calabra *Ten.*
— canescens.
— collina *Wib.*
— formosa *Don.*
— geoides *M. B.*
— gracilis *Dougl.*
— Güntheri.
— recta *L.*
— rupestris *L.*
— Thomasii *Ten.*
Poterium garganicum *Ten.*
Poterium guestphalicum *Bönn.*
— spinosum *L.*
Prismatocarpos falcatus *Ten.*
Prunella alba *Pall.*
— grandiflora *L.*
— hyssopifolia *L.*
— laciniata.
— pensylvanica *W.*
Psoralea bituminosa *L.*
— bracteata *L.*
— capitata *Thunb.*
— hirta *L.*
— pinnata *L.*
— polystachya *Poir.*
— verrucosa *W.*
Pycnanthemum virginicum *Pers.*
Pyrethrum anethifolium *W.*
— corymbosum *W.*
— indicum *Roxb.*
— macrophyllum *W.*
— millefoliatum *W.*
— roseum *M. B.*
— tenuifolium *Ten.*
Ranunculus caucasicus *M. B.*
— illyricus *L.*
— muricatus *L.*
— pedatus *Kit.*
— Stevenii *Bess.*
— tuberculatus *Dec.*
Reseda alba *L.*
— crispata *Lk.*
— Phyteuma *L.*
Rhagadiolus edulis *Gaertn.*
— Koelpinia *W.*
— stellatus *W.*
Rheum compactum L.
— crispum.
— Rhaponticum *L.*
— sibiricum.
— tataricum *L.*
— tauricum.
— undulatum *L.*
Ribes aureum *Pursh.*
Ricinus communis *L.*
Rivina laevis *L.*
— purpurascens *Schrad.*
Rosa rubifolia *R. Br.*
Rudbeckia amplexifolia *Jacq.*
— laciniata *L.*
— triloba *L.*
Ruellia capensis.
Rumex alpinus *L.*
— cristatus *Dec.*
— domesticus *Hartm.*
— hamatus *Trev.*
— maximus *Schreb.*
— nemorosus *Schrad.*
— Patientia *L.*
— pratensis *Koch.*
— pulcher *L.*
— purpureus *Poir.*
— sanguineus *L.*
— sylvestris *W.*
Ruta chalepensis *L.*
Salsola Tragus *L.*
Salvia Aethiopis *L.*
— austriaca *L.*
— campestris *M. B.*
— disermas *L.*
— glutinosa *L.*
— grandiflora *Etling.*
— hirsuta *Jacq.*
— hispanica *L.*
— indica *L.*
— interrupta *Schousb.*
— lanceolata *Cav.*
— tingitana *Etling.*
— verticillata *L.*
— virgata *Ait.*
Sambucus canadensis *L.*

Samolus Valerandi *L.*
Sanvitalia procumbens *W.*
Saponaria Vaccaria *L.*
Saracha viscosa *Schrad.*
Satureja montana *L.*
Saxifraga Aizoon *L.*
— hirsuta *L.*
— intacta *W.*
— pyramidalis *Lap.*
— rotundifolia *L.*
Scabiosa alpina *L.*
— atropurpurea *L.*
— caucasica *M. B.*
— centauroides *Lam.*
— corniculata *Kit.*
— graminifolia *L.*
— stellata *L.*
— uralensis *Murr.*
Scandix brachycarpa *Guss.*
Schismus marginatus *P. B.*
Schivereckia podolica *Andrz.*
Scoparia dulcis *L.*
Scorpiurus muricata *L.*
— sulcata *L.*
— vermiculata *L.*
Scrofularia altaica *Murr.*
— Balbisii *Horn.*
— cordata *Pers.*
— divaricata *Led.*
— mellifera *Ait.*
— peregrina *L.*
— Scorodonia *L.*
— variegata *M. B.*
— vernalis *L.*
Scutellaria lateriflora *L.*
— pallida *M. B.*
— peregrina *L.*
— rubicunda *Horn.*
Secale fragile *M. B.*
Sedum lividum *W.*
— Rhodiola *Dec.*
Senecio Doria *L.*
— elegans *L.*
— ovatus *W.*
— venustus *Ait.*
Seriola aethnensis *L.*
Serratula alata *W.*
— cynaroides *Dec.*
— radiata *M. B.*
Seseli glaucum *L.*
— gummiferum *Sm.*
— rigidum *Kit.*
— tortuosum *L.*
Sesleria elongata *Host.*
Sida Abutilon *L.*
— Napaea *Cav.*
Sida triloba *Cav.*
— vesicaria *Cav.*
Sideritis montana *L.*
Siegesbeckia flosculosa *Herit.*
— orientalis *L.*
Silene alpestris *Jacq.*
— aprica *Turcz.*
— chlorantha *Ehrh.*
— compacta *Horn.*
— cretica *L.*
— flavescens *Kit.*
— fruticosa *L.*
— gallica *L.*
— hirsuta *Lag.*
— imbricata *Desf.*
— inamoena *Lindl.*
— infracta *Kit.*
— linaccola *Wib.*
— livida *W.*
— mollissima *Sm.*
— pendula *L.*
— quinquevulnera *L.*
— regia *Sims.*
— saponariaefolia *Schott.*
— sericea *All.*
— viridiflora *L.*
Sinapis auriculata *Dec.*
— turgida *Delil.*
Sisymbrium austriacum *Jacq.*
— strictissimum *L.*
Sisyrinchium Bermudiana *L.*
— striatum *Cav.*
Solanum campechiense *L.*
— flavum *Ait.*
— guineense.
— marginatum *L.*
— ovigerum *Dun.*
— Pseudocapsicum *L.*
— sodomeum *L.*
Sonchus flexuosus *Ledeb.*
— leucophaeus *W.*
— palustris *L.*
Sorghum saccharatum *Pers.*
Spartina cynosuroides *Roth.*
Spartium junceum *L.*
Stachys alpina *L.*
— cretica *L.*
— lanata *Jacq.*
— polystachya *Ten.*
Statice latifolia *Sm.*
— elata *Fisch.*
— palmaris *Sm.*
— scoparia *Pall.*
— sinuata *L.*
— tatarica *L.*
Stenactis speciosa *Lindl.*
Stipa capillata *L.*
— gigantea *Lag.*
Streptium asperum *Roxb.*
Sutherlandia frutescens *R. B.*
Stylidium adnatum *R. Br.*
Symphoria racemosa *Pursh.*
Syrenia Biebersteinii *Andrz.*
Tagetes erecta *L.*
— patula *L.*
Talinum purpureum *Fisch.*
Tanacetum boreale.
Teedia lucida *Rud.*
Telekia cordifolia *Kit.*
Tellima grandiflora *Lindl.*
Teucrium flavum *L.*
— hyrcanicum *L.*
— massiliense *L.*
— Pseudo-Scorodonia *Desf.*
Thalictrum aquilegifolium *L.*
Thrincia hirta *Roth.*
Thymus canus *Stev.*
— grandiflorus.
— Nepeta *Scop.*
Tiaridium indicum *Lehm.*
Tolpis barbata *Gaertn.*
Tordylium apulum *Riv.*
— maximum *L.*
— syriacum *L.*
Trachynia distachya *Link.*
Tradescantia erecta *Cav.*
— Selloviana *Pohl.*
Tragopogon eriospermus *Ten.*
— floccosus *Kit.*
— porrifolius *L.*
Tribulus terrestris *L.*
Trichonema ramiflora *Ten.*
Trifolium bracteatum *Schousb.*
— elegans *Sav.*
— incarnatum *L.*
— libanoticum *Ehrenb.*
— ligusticum *Balb.*
— subterraneum *L.*
— vesiculosum *Sant.*
Trigonella arcuata *Meyer.*
— Calliceras *Fisch.*
— cancellata *Fisch.*
— Foenum graecum *L.*
— tenuis *Fisch.*
— uralensis *Led.*
Trinia vulgaris *Dec.*
Triticum dasyanthon *Ledeb.*
Triumfetta oblongata *Lk.*
Trollius altissimus *Wender.*
— caucasicus *Stev.*
— medius *Wender.*
Urachne paradoxa *Lk.*
Urospermum Dalechampii *Desf.*
— picroides *Desf.*
Urtica cannabina *L.*
— convexa *Horn.*
— pilulifera *L.*
Valantia taurica *W.*
Valerianella alliariaefolia *Vahl.*
— coronata *Dec.*
— hamata *Dec.*
— uncinata *Dufr.*
Verbascum blattarioides *Lam.*
— condensatum *Schrad.*
— orientale *M. B.*
Verbena Aubletia *Jacq.*
— bonariensis *L.*
— bracteosa *Mx.*
— hastata *L.*
— lasiostachys *Lk.*
— paniculata *Lam.*
— stricta *Vent.*
— urticaefolia *L.*
— venosa.
Vernonia anthelminthica *W.*
Veronica biloba *Vahl.*
— brevifolia *M. B.*
— caucasica *M. B.*
— prostrata *L.*
— virginica *L.*
Vesicaria cretica *Poir.*
— sinuata *Poir.*
Viburnum lantanoides *Mx.*
Vicia articulata *L.*
— biennis *L.*
— bithynica *L.*
— dasycarpa *Ten.*
— globosa *Retz.*
— lutea *L.*
— Nissoliana *Gouan.*
Viola hederacea *Labill.*
— persicifolia.
Wahlenbergia grandiflora *Schrad.*
Xanthium orientale *L.*
— spinosum *L.*
Zacyntha verrucosa *Gärtn.*
Zephyranthes candida *Herb.*
Zinnia elegans var. coccinea.
— „ „ violacea.
— multiflora *L.*
— tenuiflora *Jacq.*
— verticillata *Andr.*
Ziziphora dasyantha *M. B.*
— serpyllacea.
Zoegea Leptaurea *L.*

G. Fresenius.

Semina in horto botanico Francofurtensi anno 1838 collecta.

Acacia armata *R. Br.*
— Farnesiana *W.*
— lophantha *W.*
— lophantha var. coarctata.
Achillea Ageratum *L.*
— alpina *L.*
— biserrata *M. B.*
— magna *L.*
— ochroleuca.
— odorata *L.*
— pubescens *L.*
— setacea *W. Kit.*
— sylvatica.
— tanacetifolia *All.*
Achyranthes brachiata *L.*
— fruticosa *Lam.*
— porrigens *Jacq.*
Achyropappus schkuhrioides *Lk.*
Acroglochin chenopodioides *Schrd.*
Actaea brachypetala *Dec.*
— racemosa *L.*
Actinomeris oppositifolia *Fresen.*
Adenocarpus foliolosus *Dec.*
— intermedius.
Adenophora communis *Fisch.*
Adlumia cirrhosa *Rafin.*
Aegilops cylindrica *Host.*
— ovata *L.*
— squarrosa *L.*
Aethionema cappadocicum *Spr.*
— saxatile *R. Br.*
Agrimonia odorata.
— pilosa.
Agropyrum scirpeum *Guss.*
Agrostis elegans.
— laxa *Schreb.*
— mexicana *L.*
Airochloa villosa *Link.*
Ajuga Chamaepitys *Schreb.*
Aldeaca pinnata *R. et P.*
Allionia nyctaginea *Mchx.*
Allium acutangulum *W.*
— albidum *Fisch.*
— atropurpureum *Kit.*
— azureum *Led.*
— baicalense *W.*
— fragrans *Vent.*
— ramosum *Jacq.*
— sibiricum *L.*
— striatum *Jacq.*
— tenuiflorum *Ten.*
— Victorialis *L.*
Alstroemeria Pelegrina *L.*
Althaea Froloviana *Fisch.*
— Sieberi *Lk.*
Alyssum saxatile *L.*
Amarantus speciosus *Ker.*
— spinosus *L.*
Ambrosia trifida *L.*
Amethystea coerulea *L.*
Ammannia latifolia *L.*
Ammi majus *L.*
— Visnaga *Lam.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Amsonia latifolia *Mx.*
Anacyclus bicolor.
— Pyrethrum *Lk.*
Anchusa Barrelieri *Gmel.*
— hybrida *Ten.*
— ochroleuca *M. B.*
— paniculata *Ait.*
— sempervirens *L.*
Andropogon furcatus *Mühlenb.*
Androsace maxima *L.*
Androsace septentrionalis *L.*
Androsaemum officinale *All.*
Andryala cheiranthifolia *Herit.*
— lanata *L.*
Anemone Hudsoniana *Richards.*
— ochotensis *Fisch.*
Angelica decurrens *Led.*
Anisodus luridus *Link.*
Anoda hastata *Cav.*
Anomatheca cruenta *Lindl.*
Anthemis nobilis *L.*
— rigescens *W.*
— ruthenica *M. B.*
— secundiramea *Biv.*
Anthericum Liliago *L.*
— Liliastrum *L.*
Anthyllis tetraphylla *L.*
Antirrhinum elegans *Pers.*
— sempervirens *Lap.*
— siculum *Ucr.*
Apargia saxatilis *Ten.*
Aquilegia canadensis *L.*
— glandulosa *Fisch.*
— sibirica *Lam.*
— speciosa *H. Marb.*
Arabis alpina *L.*
— bellidifolia *L.*
— collina *Ten.*
— crispata *W.*
— lilacina *Schrad.*
— oxyota *Dec.*
— rosea *Dec.*
— Turrita *L.*
Arachis hypogaea *L.*
Arenaria calycina *Poir.*
— rigida *M. B.*
— rostrata *Kit.*
Argemone Barklayana *Grah.*
— mexicana *β.* albiflora.
Artemisia Sieversiana *Ehrh.*
— violacea *Desf.*
Arthropodium minus *R. Br.*
— pendulum *Spr.*
Asclepias angustifolia *W.*
— curassavica *L.*
— incarnata *L.*
— nivea *L.*
Asperula montana *Kit.*
Asphodelus clavatus *Roxb.*
— creticus *Lam.*
— luteus *L.*
— tauricus *M. B.*
— tenuior *M. B.*
Asprella Hystrix *W.*
— major *Fresen.*
Astragalus alopecuroides *L.*
— asper *Jacq.*
— baeticus *L.*
— brachyceras *Led.*
— carolinianus *L.*
— Cicer *L.*
— cymbaeformis *Brot.*
— galegiformis *L.*
— olopterus *Fisch.*
— subulatus *Pall.*
— sulcatus *L.*
— uliginosus *L.*
— utriger *Pall.*
— virescens *Ait.*
Astrantia major *L.*
Athamanta flexuosa *Desf.*
— Matthioli *Wulf.*
thanasia annua *L.*
Atheropogon apludoides *W.*
Aubrietia deltoidea *Dec.*
Aulacospermum cuneatum *Led.*
Baccharis ivaefolia *L.*
Balbisia elongata *W.*
Balsamita suaveolens *Pers.*
Baptisia minor.
Barbarea praecox *R. Br.*
Basella rubra *L.*
Beta foliosa *Ehrenb.*
Betonica incana *Ait.*
— orientalis *L.*
Bidens bipinnata *L.*
— grandiflora *Balb.*
— leucantha *W.*
— macrosperma *Fisch.*
Biscutella apula *L.*
— erigerifolia *Dec.*
— eriocarpa *Dec.*
— lyrata *L.*
— maritima *Ten.*
Biserrula Pelecinus *L.*
Blitum capitatum *L.*
— petiolare.
— virgatum *L.*
Blumenbachia insignis *Schrad.*
Bocconia cordata *W.*
Bonjeania microphylla *Reichb.*
Brachypodium asperum *R. et Sch.*
— longifolium *P. B.*
Brassica gigantea *Hortul.*
Briza maxima *L.*
— virens *L.*
Brizopyrum siculum *Lk.*
Bromus jubatus *Ten.*
— lanuginosus *Poir.*
Broteroa trinervata *Pers.*
Browallia elata *L.*
Bulbine annua *W.*
Bunias Erucago *L.*
— orientalis *L.*
Bunium peucedanoides *M. B.*
Buphthalmum grandiflorum *L.*
— maritimum *L.*
— salicifolium *L.*
— spinosum *L.*
Bupleurum falcatum *L.*
— heterophyllum *Lk.*
— multinerve *Dec.*
— nervosum *Trev.*
— sibiricum *Trev.*
Cacalia atriplicifolia *L.*
— sonchifolia *L.*
Cakile perennis *Dec.*
— rugosa *Dec.*
Calamagrostis argentea *Dec.*
Calamintha obliqua *Host.*
— rupestris *Host.*
Calandrinia compressa *Schrad.*
— discolor *Schrad.*
— grandiflora *Lindl.*
Calceolaria crenatiflora *Cav.*
— pendula *Don.*
Caldasia heterophylla *W.*
Calendula aegyptiaca *Desf.*
— maritima *Guss.*
— pluvialis *L.*
— stellata *Cav.*
Calliopsis Drummondi *Hook.*
Callistachys lanceolata *Vent.*
Camelina dentata *Pers.*
Campanula betonicaefolia *M. B.*
— carpathica *L.*
— divergens *W.*
— Erinus *L.*
Campanula hybrida *L.*
— illinoensis *Fresen.*
— latifolia *L.*
— obliquifolia *Ten.*
— peirescifolia *Fisch.*
— peregrina *L.*
— pyramidalis *L.*
— urticaefolia *Schmidt.*
Campelia media *Link.*
Canna speciosa *Rosc.*
Capraria biflora *L.*
Capsicum bicolor *Jacq.*
— chinense *L.*
— pendulum *W.*
Cardiospermum Halicacabum *L.*
Carex divulsa *Good.*
— festucacea *W.*
— laevigata *Sm.*
— logopodioides *W.*
— maxima *Scop.*
— nubigena *Don.*
Carthamus tinctorius *L.*
Carum Bulbocastanum *Koch.*
Catananche coerulea *L.*
Caucalis grandiflora *L.*
Celsia Arcturus *L.*
— australis.
— lanata *Jacq.*
— orientalis *L.*
Cenchrus echinatus *L.*
Centaurea africana *Lam.*
— calocephala *W.*
— cicutaefolia *Horn.*
— Crocodilium *L.*
— Crupina *L.*
— depressa *M. B.*
— eriophora *L.*
— macrocephala.
— melitensis *L.*
— moschata *L.*
— ragusina *L.*
— reflexa *Lam.*
— rupestris *L.*
— ruthenica *Lam.*
— sonchifolia *L.*
— stereophylla *Bess.*
— sulphurea *W.*
— tatarica *L.*
Centrospermum Chrysanthemum *Spreng.*
Cerastium davuricum *Fisch.*
— dichotomum *L.*
— grandiflorum *Kit.*
— tomentosum *L.*
Ceratocephalus falcatus *Pers.*
Ceratochloa pendula *Schrad.*
— unioloides *Dec.*
Cerinthe aspera *Roth.*
— major *L.*
Chaiturus Marrubiastrum *Rchb.*
Cheirinia crepidifolia *Lk.*
Chelidonium laciniatum *Mill.*
Chelone campanulata *Cav.*
— diffusa *Dougl.*
— Digitalis *Spr.*
— gentianoides.
— hirsuta *L.*
— ovata *Dougl.*
— procera.
Chorizema ilicifolium *Labill.*
— rhombeum *R. Br.*
Chryscis tenuiflora *H. Jen.*
Cicer arietinum *L.*
Cicuta maculata *L.*

Cinna expansa *Link.*
Cirsium canum *M. B.*
— laniflorum *M. B.*
— scleranthon *M. B.*
Cistus candidissimus *Dun.*
— monspeliensis *L.*
— vaginatus *Ait.*
Clarkia elegans *Dougl.*
— pulchella *Pursh.*
Claytonia perfoliata *Don.*
Clematis angustifolia *Jacq.*
— campaniflora *Brot.*
— lathyrifolia *Bess.*
Cleome graveolens *Rafin.*
— spinosa *L.*
— violacea *L.*
Clinopodium atropurpureum *H. Gryph.*
Clintonia elegans *Dougl.*
Cneorum tricoccon *L.*
Cnicus syriacus *W.*
— tuberosus.
Cnidium apioides *Spr.*
— venosum *Koch.*
Coix exaltata *Jacq.*
Collinsia bicolor *Benth.*
Collomia coccinea *Lehm.*
— grandiflora *Dougl.*
Colpodium Steveni *Trin.*
Commelina angustifolia *Mx.*
— clandestina *Mart.*
— coelestis *L.*
— Karwinskii *Mart.*
— polygama *Roth.*
Conium maculatum *β.* sibiricum.
Conringia perfoliata *Lk.*
Convolvulus siculus *L.*
Corchorus hirsutus *L.*
— olitorius *L.*
— trilocularis *L.*
Coreopsis Atkinsoniana *Dougl.*
— lanceolata *L.*
— praecox *Fresen.* [1])
Coriaria myrtifolia *L.*
Corispermum canescens *Kit.*
Coronilla coronata *L.*
— glauca *L.*
— Securidaca *L.*
Corydalis aurea *W.*
— nobilis *Pers.*
— sempervirens *Pers.*
Crambe grandiflora *Stev.*
— maritima *L.*
Crepis heterosperma *Schrad.*
— lacera *Tenor.*
Crotalaria sagittalis *L.*
Crucianella angustifolia *L.*
Cucubalus baccifer*us* *L.*
— catholicus *L.*
Cucurbita lagenaria *L.*
Cuphea viscosissima *Jacq.*
Cyclachaena xanthifolia *Fresen.*
Cynanchum fuscatum *Link.*
— nigrum *Pers.*
Cynoglossum apenninum *L.*
— bicolor *W.*
— canescens *W.*
— sylvaticum *Sm.*
Cyperus alternifolius *L.*
— spectabilis *Schreb.*
Cytisus capitatus *Jacq.*
— hirsutus *L.*
— prostratus.
Dactylaena micrantha *Schrad.*
Daphne Laureola *L.*
— Mezereum *L.*
Datisca cannabina *L.*
Datura Tatula *L.*
Daucus hispidus *Desf.*
— maritimus *L.*
Daucus muricatus *L.*
Decaneurum senegalense *Dec.*
Delphinium grandiflorum *L.*
— montanum *Dec.*
— Requienii *Dec.*
— Staphisagria *L.*
Desmanthus virgatus *W.*
Dianthus collinus *Kit.*
— diutinus *Kit.*
Dictamnus albus *L.*
Didiscus caeruleus *Hook.*
Digitalis Buxbaumii *Bess.*
— ferruginea *L.*
— grandiflora *Lam.*
— laevigata *Kit.*
— lanata *Ehrh.*
— lutea *L.*
— Sceptrum *L.*
Digitaria aegyptiaca *W.*
Dinebra curtipendula *Dec.*
Diplachne fascicularis *P. B.*
Diplophyllum veronicaeforme *Lehm.*
Dipsacus laciniatus.
Dorycnium herbaceum *Vill.*
Draba aurea *Vahl.*
— contorta *Ehrh.*
— fladnizensis *Wulf.*
— nummularia *Ehrenb.*
Dracocephalum canariense *L.*
— canescens *L.*
— Moldavica *L.*
— peltatum *L.*
— sibiricum *L.*
— thymiflorum *L.*
Eccremocarpus scaber *R. et P.*
Echinacea purpurea *Moench.*
— serotina *Dec.*
Echinocactus Sellovii.
Echinops Ritro *L.*
— sphaerocephalus *L.*
Eclipta erecta *L.*
— latifolia *L.*
Eleusine coracana *Pers.*
— indica *Lam.*
— rigida *Spr.*
— Tocussa *Fres.*
Elichrysum bracteatum *Vent.*
— fulgidum *W.*
Elsholtzia cristata *W.*
Elymus arenarius *L.*
— canadensis *L.*
— carolinianus.
— giganteus *Vahl.*
Emex spinosus *Camp.*
Entelea arborescens *R. Br.*
Epilobium angustissimum *Ait.*
Eragrostis abyssinica *Lk.*
Eranthis hyemalis *Salisb.*
Eremogone graminea *C. A. Mey.*
Erigeron contortus *Desf.*
— elongatus *Led.*
— glabellus *Nutt.*
— podolicus *Bess.*
— purpureus *Ait.*
— Villarsii *Bell.*
Erinus alpinus *L.*
Erodium gruinum *Ait.*
— melanostigma *Mart.*
— moschatum *Ait.*
— pulverulentum *W.*
Ervum agrigentinum *Guss.*
— Ervilia *L.*
Erysimum altaicum *Meyer.*
— dubium *Dec.*
— hieracifolium.
— odoratum *Ehrh.*
Eschscholzia californica *Cham.*
Euphorbia cyathophora *Jacq.*
— Humboldtii *W.*
— Lagascae *Spr.*
Euphorbia Lathyris *L.*
— prunifolia *Jacq.*
Eustachys petraea *Desv.*
Eutoca viscida *Benth.*
— Wrangeliana *F. et M.*
Exacum viscosum *Sm.*
Farsetia clypeata *R. Br.*
— eriocarpa *Dec.*
Fedia Cornucopiae *Vahl.*
Ferula campestris *Bess.*
— Ferulago *L.*
Forskolea viridis *Ehrenb.*
Francoa appendiculata *Cav.*
— sonchifolia *Spr.*
Fuchsia arborescens *Sess.*
— coccinea *L.*
Fumaria capreolata *L.*
Galardia bicolor *Lam.*
Galega persica *Pers.*
— stricta *Ait.*
Galinsogea trilobata *Cav.*
Gasteria obliqua *Haw.*
Gaura biennis *L.*
— mutabilis *Cav.*
— tripetala *Cav.*
Gentiana asclepiadea *L.*
— cruciata *L.*
— septemfida *Pall.*
Geranium carolinianum *L.*
— sanguineum *L.*
Geropogon glaber *L.*
Geum album *Gmel.*
— atlanticum *Desf.*
— coccineum *Sm.*
— heterophyllum.
— japonicum *Thunb.*
— macrophyllum *W.*
— ranunculoides *Ser.*
Gilia achilleaefolia *Benth.*
— capitata *Hook.*
— inconspicua *Hook.*
— laciniata *R. et P.*
— tricolor *Benth.*
Gladiolus psittacinus *Hook.*
Glaucium luteum *Scop.*
— violaceum *Sm.*
Glycine Comptoniana *Andr.*
Glycyrrhiza echinata *L.*
— foetida *Desf.*
— glabra *L.*
— glandulifera *Kit.*
Gnaphalium foetidum *L.*
Goodenia grandiflora *Sims.*
Grahamia aromatica *Hook.*
Grindelia incisa *Spr.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
— altissima *L.*
— collina *Stev.*
— elegans *M. B.*
— glauca *Stev.*
— repens *L.*
— Rokejeka *Del.*
— Steveni *Fisch.*
— stricta *Bunge.*
Hablizia tamnoides *M. B.*
Haloragis Cercodia *Ait.*
Hasselquistia cordata *L.*
Hedypnois pendula *W.*
Hedysarum alpinum *L.*
— canadense *L.*
— elongatum *Fisch.*
— flexuosum *L.*
— sibiricum *Lam.*
Heimia myrtifolia *Lk.*
— salicifolia *Lk.*
Helenium autumnale *L.*
— californicum *Dougl.*
— mexicanum *Humb.*
Helianthemum aegyptiacum *Mill.*
— racemosum *Pers.*
Helianthus lenticularis *Lindl.*
Heliotropium europaeum *L.*
Hemerocallis graminea *Andr.*
Hemimeris urticaefolia *W.*
Heracleum angustifolium *L.*
— asperum *M. B.*
— dissectum *Led.*
— Panaces *L.*
— speciosum.
— villosum *Fisch.*
Hermannia denudata *L.*
Heterospermum pinnatum *Cav.*
Heuchera americana *L.*
Hibiscus Manihot *L.*
— pedunculatus *Thunb.*
— radiatus *Cav.*
— Richardsonii *Sweet.*
— syriacus *L.*
— Trionum *L.*
— ,, *β.* ternatus *Cav.*
— ,, var. grandiflora.
Hiorthia aurea *Less.*
Hippocrepis ciliata *W.*
— multisiliqua *L.*
— unisiliquosa *L.*
Holoschoenus atrovirens *Lk.*
Humea elegans *Sm.*
Hydrocotyle sibthorpioides *Lam.*
Hyoscyamus aureus *L.*
— canariensis *Ker.*
— physaloides *L.*
— pusillus *L.*
Hyoseris arenaria *Schousb.*
— scabra *L.*
— tubaeformis *Ten.*
Hypecoum procumbens *L.*
Hypochoeris arachnites *Biv.*
Hyssopus angustifolius *M. B.*
— Foeniculum *Spr.*
— Lophanthus *L.*
— nepetoides *L.*
— officinalis *L.*
— orientalis *W.*
— scrofularifolius *W.*
Impatiens parviflora *Dec.*
Indigofera Anil *L.*
— australis *W.*
— divaricata *Jacq.*
— frutescens *Thunb.*
Inula bifrons *L.*
— germanica *L.*
— odora *L.*
— suaveolens *Jacq.*
Ipomoea coccinea *L.*
— hederacea *Jacq.*
Iris halophila.
— Güldenstädtiana *Lepech.*
— maritima *Mill.*
— mauritiana.
— ochroleuca *M. B.*
— spuria.
— — *β.* minor.
— stenogyna *Dec.*
Isatis dasycarpa *Led.*
— hebecarpa *Dec.*
Isopyrum fumarioides *L.*
Isotoma axillaris *Lindl.*
Juncus tenuis *W.*
Justicia sarmentosa.
Ixia Bulbocodium.
Kalbfussia Milleri *Schultz.*
Kaulfussia amelloides *Nees.*
Kennedia apetala *Lodd.*
— prostrata *R. Br.*
— rubicunda *Vent.*
Kitaibelia vitifolia *W.*
Kleinia suffruticosa *W.*
Knautia orientalis *L.*
Kochia eriophora *Schrad.*
— hyssopifolia *Roth.*

Kochia scoparia *Schrad.*
Kuhnia suaveolens. [2])
Lactuca crispa *Roth.*
— perennis *L.*
Lagoecia cuminoides *L.*
Lamarckia aurea *Mönch.*
Lantana salviaefolia *Jacq.*
Lappago racemosa *Schreb.*
Lapsana grandiflora *M. B.*
Laserpitium angustifolium.
— gallicum *L.*
— pilosum *W.*
Lasiopetalum purpureum *Sims.*
Lasiospermum radiatum *Trev.*
Lathyrus angulatus *L.*
— annuus *L.*
— Aphaca *L.*
— Clymenum *L.*
— latifolius *L.*
— longipedunculatus *Led.*
— magellanicus *Lam.*
— mexicanus *Wender.*
— Nissolia *L.*
— Ochrus *Dec.*
— speciosus *L.*
Lavandula latifolia *Ehrh.*
— Stoechas *L.*
Lavatera arborea *L.*
— plebeja *Sims.*
Leontodon apenninus *Ten.*
Leonurus nepalensis.
Lepidium affine *Led.*
— suffruticosum *L.*
Lepidonema chilensis *Fisch. et M.*
Lessertia perennans *Dec.*
Leucocarpus alatus *Don.*
Levisticum officinale *Koch.*
Liatris pycnostachya *Michx.*
— scariosa *W.*
— spicata *W.*
Libanotis Buchtormensis *Dec.*
— villosa *Turcz.*
— vulgaris *Dec.*
Ligusticum alatum *Spr.*
— Seguieri *Koch.*
Linaria bipartita *W.*
— genistaefolia *Mill.*
— litoralis *Bernh.*
— purpurea *Mill.*
— pyrenaica *Dec.*
— triphylla *W.*
Lindenbergia urticaefolia *Lehm.*
Linum flavum *L.*
— narbonense *L.*
— sibiricum *Dec.*
— suffruticosum *L.*
Lobelia alata *R. Br.*
— inflata *L.*
— syphilitica *L.*
— triquetra *L.*
Lolium speciosum *Stev.*
Lomatophyllum borbonicum *W.*
Lopezia coronata *Andr.*
Lophospermum scandens *Don.*
Lotus edulis *L.*
— Jacobaeus *L.*
— ornithopodioides *L.*
— siliquosus *L.*
Lupinus albus *L.*
— angustifolius *L.*
— bicolor.
— Cruikshankii *Bot. Mag.*
— hirsutus *L.*
— Lehmanni *Müll.*
— linifolius *Roth.*
— lituratus *Reichb.*
— luteus *L.*
— micranthus *Dougl.*
— pilosus *L.*
— polyphyllus *Dougl.*
Lupinus pulchellus *Dougl.*
— succulentus *Lindl.*
— Termis *Forsk.*
— tomentosus *Sweet.*
Luzula maxima *Dec.*
Lychnis Coeli rosa *Desr.*
— fulgens *Fisch.*
Lycopus exaltatus *L.*
— virginicus *L.*
Lysimachia ciliata *L.*
— dubia *Ait.*
— Ephemerum *L.*
— verticillata *Pall.*
Lythrum verticillatum *L.*
— virgatum *L.*
Madia elegans *Don.*
— quinqueradiata *Fisch. et M.*
Malcolmia africana *R. Br.*
— arenaria *Dec.*
— maritima *R. Br.*
Malope grandiflora *Hort.*
— malacoides *L.*
Mandragora officinalis *Mill.*
Mariscus paniceus *Vahl.*
Marrubium africanum *L.*
— astracanicum *Jacq.*
— parviflorum *F. et M.*
— propinquum *F. et M.*
Maurandia Barklayana *Lindl.*
— semperflorens *Jacq.*
Meconopsis cambrica *Vig.*
Megastachya rigida *Beauv.*
Melica altissima *L.*
— ciliata *L.*
Melilotus caerulea *Desv.*
— „ var. connata.
— indica *Desv.*
— rotundifolia *Ten.*
— rugulosa *W.*
— ruthenica *M. B.*
Melissa alba *Kit.*
Menispermum canadense *L.* [me *L.*
Mesembrianthemum pugioniformeum athamanticum *Jacq.*
Mimulus cardinalis *Lindl.*
— floribundus *Lindl.*
— luteus *L.*
— moschatus *Dougl.*
— roseus.
Mirabilis dichotoma *L.*
— Jalappa *L.*
— longiflora *L.*
Mogiphanes virgata *Schrad.*
Molinia altissima *Link.*
Mollia diffusa *W.*
— latifolia *W.* [*Koch.*
Molopospermum peloponnesiacum
Moluccella laevis *L.*
Momordica Elaterium *L.*
Moraea chinensis *Thunb.*
Mühlenbergia diffusa *Schreb.*
Muscari comosum *W.*
Myagrum perfoliatum *L.*
Myosotis pedunculariis *Trev.*
— sparsiflora *Mikan.*
Myrrhis aromatica *Spreng.*
— odorata *Scop.*
Nemophila Atomaria *F. et M.*
— insignis *Dougl.*
— pedunculata *Dougl.*
— phacelioides *Bart.*
Nepeta coerulea *Ait.*
— colorata *W.*
— fissa *C. A. Mey.*
— grandiflora.
— italica *L.*
— longiflora *Vent.*
— marrubioides *W.*
— pannonica *Jacq.*
— teucrioides *Lam.*
Nepeta ucranica *L.*
Nicandra physalodes *Gaertn.*
Nicotiana alata *Lk. et Otto.*
— chinensis *Fisch.*
— fruticosa *L.*
— glauca *Hook.*
— glutinosa *L.*
— Langsdorffii *Nees.*
— macrophylla *Spr.*
— noctiflora *Hook.*
— vincaeflora *Lag.*
Nigella hispanica *L.*
— orientalis *L.*
— sativa *L.*
Nonea pulla *Dec.*
Obeliscaria pinnata *Cass.*
Oenothera chilensis.
— cruciata *Nutt.*
— Fraseri *Pursh.*
— fruticosa *L.*
— glauca *Mx.*
— Lindleyana *Sims.*
— muricata *L.*
— odorata *Jacq.*
— Romanzovii *Led.*
— rosea *Ait.*
— Simsiana *Ser.*
— spectabilis *Horn.*
— triloba *Nutt.*
Omphalodes linifolia *Moench.*
Onobroma creticum *Spr.*
— lanatum *Spr.*
Onobrychis Caput galli *Lam.*
— conferta *Spr.*
— Crista galli *Lam.*
Ononis alopecuroides *L.*
— fruticosa *L.*
— hircina.
— Natrix *L.*
Onopordon illyricum *L.*
— macracanthum *Schousb.*
— viscosum.
Ornithogalum collinum *Guss.*
— narbonense *L.*
Orobus atropurpureus *Desf.*
— niger *L.*
— venosus *W.*
— vernus *L.*
Oxyria reniformis *Hook.*
Paeonia humilis *Retz.*
— officinalis *L.*
— peregrina *Mill.*
— tenuifolia *L.*
— villosa.
Papaver bracteatum *Lindl.*
— hybridum *L.*
— intermedium *Alph. Dec.*
— orientale *L.*
— somniferum *β.* album.
— spectabile *H. Ber.*
— tauricum.
Paspalum elegans *Flügg.*
— scrobiculatum *L.*
— stoloniferum *Bosc.*
Passiflora edulis *Sims.*
— gracilis *Jacq.*
— heterophylla.
— Raddiana *Dec.*
Pastinaca pimpinellifolia *M. B.*
Pavonia praemorsa *W.*
Peganum Harmala *L.*
Pelargonium malvaefolium *Jacq.*
Periptera punicea *Dec.*
Petiveria alliacea *L.*
Peucedanum baicalense *Koch.*
— involucratum *Koch.*
— terebinthinaceum *Fisch.*
— verticillare *Koch.*
Phaca alpina *Jacq.*
Phacelia bipinnatifida *Mx.*
Phacelia tanacetifolia.
Phleum asperum *Vill.*
Phlomis salviaefolia.
— tuberosa *L.*
Phyllanthus juglandifolius *W.*
Phyllis Nobla *L.*
Phyllolobium chinense *Fisch.*
Physalis flexuosa *L.*
Phyteuma Scheuchzeri *All.*
— strictum *Ker.*
— virgatum *W.*
Phytolacca decandra *L.*
Picridium tingitanum *Desf.*
Picris altissima *Del.*
— strigosa *M. B.*
Pimelea drupacea *Labill.*
Pimpinella peregrina *L.*
Pisum sativum L. *γ.* umbellatum.
Pittosporum undulatum *Andr.*
Plumbago micrantha *Desf.*
Pocockia cretica *Ser.*
Podalyria australis *W.*
Polemonium coeruleum *W.*
Polygonum cymosum *Trev.*
— emarginatum *Roth.*
— undulatum *Murr.*
Pomaderris elliptica *Lab.*
— phylicaefolia *Lk.*
Potentilla arguta *Pursh.*
— atrosanguinea *Don.*
— calabra *Ten.*
— formosa *Don.*
— gracilis *Dougl.*
— ontopoda *Lehm.*
— recta *L.*
— rupestris *L.*
— Thomasii *Ten.*
— viscosa *Don.*
Poterium garganicum *Ten.*
— guestphalicum *Bönn.*
— spinosum *L.*
Primula villosa *Jacq.*
Prismatocarpos falcatus *Ten.*
Prunella alba *Pall.*
— grandiflora *L.*
— hyssopifolia *L.*
— pensylvanica *W.*
Psoralea bituminosa *L.*
— bracteata *L.*
— capitata *Thunb.*
— Eckloni *Ott.*
— hirta *L.*
— pinnata *L.*
— polystachya *Poir.*
Pterocephalus palaestinus *Coult.*
Ptychotis heterophylla *Koch.*
Pycnanthemum virginicum *Pers.*
Pyrethrum anethifolium *W.*
— corymbosum *W.*
— indicum *Roxb.*
— macrophyllum *W.*
— millefoliatum *W.*
— Myconis *Moench.*
— roseum *M. B.*
— tenuifolium *Ten.*
Ranunculus caucasicus *M. B.*
— illyricus *L.*
— millefoliatus *Vahl.*
— muricatus *L.*
— nemorosus *Dec.*
— pedatus *Kit.*
— Stevenii *Bess.*
— tuberculatus *Dec.*
Reseda alba *L.*
— crispata *Lk.*
— macrosperma *Rehb.*
— Phyteuma *L.*
Rhagadiolus edulis *Gaertn.*
— Koelpinia *W.*
— stellatus *W.*

Ribes aureum *Pursh.*
Richardia scabra *L.*
Rivina laevis *L.*
Rosa rubifolia *R. Br.*
Rudbeckia amplexifolia *Jacq.*
— laciniata *L.*
— speciosa *Wender.*
— triloba *L.*
Ruellia capensis.
Ruta chalepensis *L.*
Salsola baccata *Poir.*
— Tragus *L.*
Sambucus canadensis *L.*
Samolus Valerandi *L.*
Sanicula marilandica *L.*
Sanvitalia procumbens *W.*
Saponaria calabrica *Guss.*
— cerastoides *Led.*
— Vaccaria *L.*
Saracha viscosa *Schrad.*
Satureja montana *L.*
Saxifraga dentata *Lk.*
— pyramidalis *Lap.*
— rotundifolia *L.*
Scandix brachycarpa *Guss.*
Schivereckia podolica *Andrz.*
Schizanthus pinnatus *R. et P.*
— retusus *Hook.*
Scoparia dulcis *L.*
Scorpiurus muricata *L.*
— sulcata *L.*
— vermiculata *L.*
Scrofularia Balbisii *Horn.*
— cordata *Pers.*
— mellifera *Ait.*
— peregrina *L.*
— Scorodonia *L.*
— variegata *M. B.*
— vernalis *L.*
Scutellaria lateriflora *L.*
— pallida *M. B.*
— peregrina *L.*
— rubicunda *Horn.*
Secale fragile *M. B.*
Sedum altaicum *Bess.*
— hybridum *L.*
— Rhodiola *Dec.*
Selago fasciculata *L.*
Senecio Doria *L.*
— elegans *L.*
— ovatus *W.*
— rapistroides *Dec.*
Seriola aethnensis *L.*
— glauca *Tin.*
Serratula alata *W.*
Serratula radiata *M. B.*
Seseli glaucum *L.*
— gummiferum *Sm.*
— rigidum *Kit.*
— tortuosum *L.*
Sesleria coerulea *Ard.*
— elongata *Host.*
— nitida *Ten.*
Setaria italica *Kunth.*
— purpurascens *H. et K.*
Sida Abutilon *L.*
— angustifolia *Juss.*
— indica *L.*
— Napaea *Cav.*
— triloba *Cav.*
— vesicaria *Cav.*
Sideritis montana *L.*
Siegesbeckia flosculosa *Herit.*
— orientalis *L.*
Silene alpestris *Jacq.*
— chlorantha *Ehrh.*
— compacta *Horn.*
— cretica *L.*
— flavescens *Kit.*
— fruticosa *L.*
— gallica *L.*
— hirsuta *Lag.*
— imbricata *Desf.*
— inamoena *Lindl.*
— infracta *Kit.*
— linaccola *Wib.*
— livida *W.*
— mollissima *Sm.*
— pendula *L.*
— quinquevulnera *L.*
— regia *Sims.*
— saponariaefolia *Schott.*
— sericea *All.*
— viridiflora *L.*
Sinapis auriculata *Dec.*
Sisymbrium austriacum *Jacq.*
— strictissimum *L.*
Sisyrinchium Bermudiana *L.*
— striatum *Cav.*
Sonchus flexuosus *Ledeb.*
— floridanus *L.*
— leucophaeus *W.*
— palustris *L.*
— setosus *Ehrenb.*
Sorghum cernuum *W.*
Spartina cynosuroides *Roth.*
Spartium junceum *L.*
Specularia biflora *F. et M.*
Spermacoce longifolia *Aubl.*
Stachys alpina *L.*
Stachys cretica *L.*
— grandiflora *Host.*
— iberica *M. B.*
— lanata *Jacq.*
— polystachya *Ten.*
— setifera *C. A. Mey.*
Stachytarpheta jamaicensis *Vahl.*
Stenactis speciosa *Lindl.*
Stipa capillata *L.*
— gigantea *Lag.*
Stylidium adnatum *R. Br.*
Sutherlandia frutescens *R. B.*
Swainsonia coronillaefolia *Salisb.*
Symphoria racemosa *Pursh.*
Syncephalantha decipiens *Bartl.*
Syrenia Biebersteinii *Andrz.*
Tanacetum boreale.
Teedia lucida *Rud.*
Telekia cordifolia *Kit.*
Tellima grandiflora *Lindl.*
Teloxis aristata *Moq. Tand.*
Tetrapoma barbareaefolium *Turcz.*
Teucrium Arduini *L.*
— flavum *L.*
— hyrcanicum *L.*
— massiliense *L.*
— Pseudo-Scorodonia *Desf.*
Thalictrum aquilegifolium *L.*
Thrincia hirta *Roth.*
Tiaridium indicum *Lehm.*
Tolpis barbata *Gaertn.*
Tordylium apulum *Riv.*
— maximum *L.*
— syriacum *L.*
Torenia scabra *R. Br.*
Trachynia distachya *Link.*
Tradescantia erecta *Cav.*
— Selloviana *Pohl.*
Tragopogon eriospermus *Ten.*
— floccosus *Kit.*
— porrifolius *L.*
Tribulus terrestris *L.*
Trichodium laxiflorum *Mich.*
Tricholaena rosea *Nees.*
Trifolium bracteatum *Schousb.*
— incarnatum *L.*
— libanoticum *Ehrenb.*
— ligusticum *Balb.*
— subterraneum *L.*
— vesiculosum *Sant.*
Trigonella arcuata *Meyer.*
— Calliceras *Fisch.*
— cancellata *Fisch.*
— Foenum graecum *L.*
— tenuis *Fisch.*
Trigonella uralensis *Led.*
Triticum dasyanthon *Ledeb.*
Triumfetta oblongata *Lk.*
Urachne paradoxa *Lk.*
Urospermum Dalechampii *Desf.*
— picroides *Desf.*
Urtica cannabina *L.*
— convexa *Horn.*
— pilulifera *L.*
Valerianella coronata *Dec.*
— hamata *Dec.*
— uncinata *Dufr.*
Verbascum condensatum *Schrad.*
— orientale *M. B.*
Verbena Aubletia *Jacq.*
— bonariensis *L.*
— bracteosa *Mx.*
— hastata *L.*
— lasiostachys *Lk.*
— paniculata *Lam.*
— stricta *Vent.*
— urticaefolia *L.*
— venosa.
Vernonia anthelminthica *W.*
Veronica brevifolia *M. B.*
— caucasica *M. B.*
— prostrata *L.*
— virginica *L.*
Vesicaria cretica *Poir.*
— sinuata *Poir.*
Vicia articulata *L.*
— biennis *L.*
— bithynica *L.*
— dasycarpa *Ten.*
— globosa *Retz.*
— lutea *L.*
— Nissoliana *Gouan.*
Viminaria denudata *Sm.*
Viola hederacea *Labill.*
Wahlenbergia grandiflora *Schrad.*
Xanthium orientale *L.*
— spinosum *L.*
Ximenesia encelioides *Cav.*
Zacyntha verrucosa *Gärtn.*
Zephyranthes candida *Herb.*
Zinnia elegans var. coccinea.
— „ „ violacea.
— tenuiflora *Jacq.*
— verticillata *Andr.*
Zizia aurea *Koch.*
Ziziphora dasyantha *M. B.*
— serpyllacea.
Zoegea Leptaurea *L.*
Zozimia absinthifolia *Dec.*

[1]) *Coreopsis praecox* — C. caule obtuse-tetragono glabro striato ramoso, foliis oppositis tripartitis, lobo medio tripartito vel (foliorum rameorum) integro, lateralibus plerumque integris, omnibus linearibus obtusiusculis margine scabris, capitulis pedunculatis, involucri squamis exterioribus linearibus obtusis ciliolatis interiores subaequantibus, ligulis obovato-oblongis apice plerumque tridentatis, achaeniis oblongis anguste alatis apice bidentatis. — ♃.

Glabra, 1 — 2′ alta. Folia vel simpliciter tripartita s. trifida, lobis integris (juniora apice tantum vel ad medium trifida, basi subciliata, cetera ultra medium tripartita), vel lobo medio trifido v. tripartito, lateralibus integris v. raro unidentatis s. bipartitis. Squamae exteriores involucri circ. 12. Achaenia ovato-oblonga v. oblongo-linearia, glabra, obcompressa, subincurva, margine anguste alata, apice bidentata. — In Illinois (Wiesenwald) hanc speciem Majo et Junio florentem observavit Dr. Engelmann.

[2]) *Kuhnia suaveolens* — Caulis circ. $2^1/_2$ ped. altus, teres, brevissime pubescens, fere a basi ramosus, ramis patentibus. Folia declinata, sessilia v. brevissime petiolata, ovato-lanceolata, triplinervia, acuminata, grosse et inaequaliter serrata, basi integerrima, brevissime pubescentia, utrinque punctis glandulosis obsita, $1^1/_2$ — $1^3/_4$″ longa, 9 — 10‴ lata; folia ramea lanceolata, pauciserrata, interdum integerrima. Capitula 6 — 8‴ longa, in apice caulis ramorumque corymbosa, 20 — 26 flora, odorata. Involucrum imbricatum, pluriseriatum, squamae exteriores lanceolatae, apice subulatae, breviores, interiores lineares, apice mucronatae, in margine membranaceo ciliatae, extus glandulosae, multistriatae, medio subcarinatae. Receptaculum nudum, planum, foveolatum. Achaenia elongata, $2^1/_2$ — 3‴ longa, multistriata, teretiuscula, apice pilosa. Pappus plumosus.

Haec planta, a principe Maximiliano Neovidensi in America bor. (Missouri super.) lecta, multis notis cum *Kuhnia eupatorioide* convenit, his vero a descriptione hujus speciei et icone Linnaeano differt: capitula plerumque flosculis 24 — 26, nec 10 — 15, constantia; achaenia involucro breviora (nec longitudine calycis *Linn. f.*); forma foliorum caulis ovato-lanceolata, nec, ut in icone Linn. mere lanceolata. Figura Plukenetii a Linnaeo cum ? quidem allata, nostrae plantae nullo modo respondet. Dubius igitur adhuc haereo, num nostra planta cum K. eupatorioidi, a me hucusque nondum visa, conjicienda, an ut species diversa separanda sit — specimen enim a cl. Schweinitz K. eupatorioidis nomine missum, quod cl. Zeyher benevole mecum communicavit, foliis lineari-lanceolatis integerrimis ab hac specie abhorret. — Praeter hanc duae Kuhniae in herbario societatis Senckenberg. servantur, utraeque ex America boreali a Dre Engelmann missae, *Kuhn.* scil. nomine *Critonia* insignita, minute pubescens, foliis lanceolatis v. lanceolato-linearibus triplinerviis integerrimis, et *K. glutinosa*, foliis linearibus utrinque attenuatis triplinerviis (ob nervos binos laterales tenues primo intuitu uninerviis), punctis glanduliferis numerosis obsitis, ramis capituligeris tenuibus filiformibus; at achaenia non acute pentagona et laevia, sed ut in speciebus praecedentibus formata, itemque pappus vere plumosus; folia unici nostri speciminis omnino integerrima nec rariter et grosse dentata — an forte has ob causas species diversa? Ceterum haec planta cum K. eupatorioide herb. Zeyher. supra memorata convenit, et Kuhnia nostra *suaveolens* a K. glutinosa ejusdem herbarii in Amer. bor. (Ohio) lecta vix, ut videtur, differt; an forte schedulae in collect. Zeyh. commutatae sunt? Kuhnia denique Critonia herb. Zeyher. a Critonia collect. nostrae foliis inciso-serratis recedit; illane varietas est? Equidem dubius hasce res nunc solvere nequeo et propter Kuhnias allatas herbaria accurate inspicienda esse puto.

G. Fresenius.

DELECTUS SEMINUM

ANNO 1839 COLLECTORUM, QUAE MUTUAE COMMUTATIONI OFFERT HORTUS BOTANICUS FRANCOFURTENSIS.

Acacia armata *R. Br.*
— Farnesiana *W.*
— Julibrissin *W.*
— leucocephala *Berter.*
— verticillata *W.*
Achillea Ageratum *L.*
— albicaulis *C. A. Mey.*
— alpina *L.*
— biserrata *M. B.*
— magna *L.*
— myriophylla *W.*
— ochroleuca.
— odorata *L.*
— pubescens *L.*
— setacea *W. Kit.*
— sylvatica.
— tanacetifolia *All.*
Achyranthes axillaris *W.*
— brachiata *L.*
— fruticosa *Lam.*
— porrigens *Jacq.*
Achyropappus schkuhrioides *Lk.*
Acroglochin chenopodioides *Schrd.*
Actaea brachypetala *Dec.*
— racemosa *L.*
Actinomeris alternifolia *Dec.*
— oppositifolia *Fresen.*
Adenocarpus foliolosus *Dec.*
— intermedius.
Adenophora communis *Fisch.*
— suaveolens *Fisch.*
Adenophyllum coccineum *Pers.*
Adlumia cirrhosa *Rafin.*
Adonis aestivalis *L.*
— autumnalis *L.*
— vernalis *L.*
Aegilops cylindrica *Host.*
— ovata *L.*
— squarrosa *L.*
Aethionema cappadocicum *Spr.*
— saxatile *R. Br.*
Agrimonia odorata *Mill.*
— pilosa *Led.*
Agrostemma pusilla *Hort. Paris.*
Agrostis elegans.
— lachnantha *Nees ab Es.*
— mexicana *L.*
Ajuga Chamaepitys *Schreb.*
Aldeaea pinnata *R. et P.*
Allium acutangulum *W.*
— albidum *Fisch.*
— atropurpureum *Kit.*
— azureum *Led.*
— baicalense *W.*
— fragrans *Vent.*
— neapolitanum *Cyrill.*
— ramosum *Jacq.*
— sibiricum *L.*
— striatum *Jacq.*
— tenuiflorum *Ten.*
— triquetrum *L.*
— Victorialis *L.*
Alstroemeria Pelegrina *L.*
Althaea Froloviana *Fisch.*
— Sieberi *Lk.*
Alyssum saxatile *L.*
Amarantus speciosus *Ker.*
— spinosus *L.*
Ambrosia trifida *L.*
Amethystea coerulea *L.*
Ammi majus *L.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Amsinkia spectabilis *Fisch. Mey.*
Amsonia angustifolia *Mx.*
Anacyclus bicolor.
— Pyrethrum *Lk.*
Anchusa Barrelieri *Gmel.*
— hybrida *Ten.*
— ochroleuca *M. B.*
— paniculata *Ait.*
— sempervirens *L.*
Andropogon stenophyllus *R. et Sch.*
Androsace maxima *L.*
— septentrionalis *L.*
Androsaemum officinale *All.*
Andryala cheiranthifolia *Herit.*
— lanata *L.*
— varia *Low.*
Anemone canadensis *H. Bon.*
— Hudsoniana *Richards.*
— ochotensis *Fisch.*
Anethum Sowa *Roxb.*
Angelica decurrens *Led.*
Anisodus luridus *Link.*
Anoda hastata *Cav.*
Anomatheca cruenta *Lindl.*
Anthemis nobilis *L.*
— rigescens *W.*
— ruthenica *M. B.*
— secundiramea *Biv.*
Anthericum Liliago *L.*
— Liliastrum *L.*
Anthyllis tetraphylla *L.*
Antirrhinum elegans *Pers.*
— sempervirens *Lap.*
— siculum *Ucr.*
Aquilegia canadensis *L.*
— elata *Led.*
— glandulosa *Fisch.*
— sibirica *Lam.*
— speciosa *H. Marb.*
Arabis alpina *L.*
— bellidifolia *L.*
— collina *Ten.*
— crispata *W.*
— lilacina *Schrad.*
— pendula *L.*
— rosea *Dec.*
Arachis hypogaea *L.*
Arenaria calycina *Poir.*
— rigida *M. B.*
— rostrata *Kit.*
Argemone Barklayana *Grah.*
— mexicana *β.* albiflora.
Artemisia Sieversiana *Ehrh.*
— violacea *Desf.*
Arthropodium cirratum *R. Br.*
— minus *R. Br.*
— pendulum *Spr.*
Asclepias angustifolia *W.*
— curassavica *L.*
— incarnata *L.*
— nivea *L.*
Asperula montana *Kit.*
Asphodelus albus *W.*
— clavatus *Roxb.*
Asphodelus creticus *Lam.*
— luteus *L.*
— tauricus *M. B.*
— tenuior *M. B.*
Asprella Hystrix *W.*
Aster Amellus *L.*
Astragalus alopecuroides *L.*
— asper *Jacq.*
— baeticus *L.*
— brachyceras *Led.*
— carolinianus *L.*
— Cicer *L.*
— cymbaeformis *Brot.*
— galegiformis *L.*
— pentaglottis *L.*
— uliginosus *L.*
— utriger *Pall.*
Astrantia major *L.*
Athamanta flexuosa *Desf.*
— Matthioli *Wulf.*
Athanasia annua *L.*
Aubrietia deltoidea *Dec.*
Aulacospermum cuneatum *Led.*
Avena planiculmis *Schrad.*
Baccharis ivaefolia *L.*
Barbarea praecox *R. Br.*
Basella rubra *L.*
Beckmannia erucaeformis *Host.*
Beta foliosa *Ehrenb.*
— orientalis *Roth.*
Betonica grandiflora *W.*
— incana *Ait.*
— orientalis *L.*
Bidens bipinnata *L.*
— grandiflora *Balb.*
— leucantha *W.*
— macrosperma *Fisch.*
Biscutella apula *L.*
— erigerifolia *Dec.*
— eriocarpa *Dec.*
— lyrata *L.*
— maritima *Ten.*
Biserrula Pelecinus *L.*
Blitum capitatum *L.*
— petiolare.
— virgatum *L.*
Bonjeania microphylla *Reichb.*
Botryadenia Gmelini *Fisch. et Mey.*
Brachypodium asperum *R. et Sch.*
— longifolium *P. B.*
Brassica gigantea *Hortul.*
Briza maxima *L.*
— virens *L.*
Brizopyrum siculum *Lk.*
Bromus jubatus *Ten.*
— lanuginosus *Poir.*
Broteroa trinervata *Pers.*
Browallia elata *L.*
Bulbine annua *W.*
Bunias Erucago *L.*
— orientalis *L.*
Bunium peucedanoides *M. B.*
Buphthalmum grandiflorum *L.*
— maritimum *L.*
— spinosum *L.*
Bupleurum falcatum *L.*
— heterophyllum *Lk.*
— multinerve *Dec.*
Bupleurum nervosum *Trev.*
— sibiricum *Trev.*
Cacalia atriplicifolia *L.*
— sonchifolia *L.*
— suaveolens *L.*
Cakile perennis *Dec.*
— rugosa *Dec.*
Calamagrostis argentea *Dec.*
Calamintha obliqua *Host.*
— rupestris *Host.*
Calandrinia compressa *Schrad.*
— discolor *Schrad.*
— glandulosa *Poepp.*
— grandiflora *Lindl.*
— micrantha *Schlecht.*
Caldasia heterophylla *W.*
Calendula cristata *Guss.*
— maritima *Guss.*
— stellata *Cav.*
Calimeris altaica *Nees.*
Calliopsis Drummondi *Hook.*
Callistachys lanceolata *Vent.*
Camelina dentata *Pers.*
Campanula betonicaefolia *M. B.*
— carpathica *L.*
— divergens *W.*
— Erinus *L.*
— hybrida *L.*
— latifolia *L.*
— obliquifolia *Ten.*
— peirescifolia *Fisch.*
— peregrina *L.*
— [illegible]
— pyramida[illegible]
— urticas[illegible]
Canna speciosa *Rosc.*
Capraria biflora *L.*
Capsicum bicolor *Jacq.*
— chinense *L.*
— pendulum *W.*
Cardiospermum Halicacabum
Carex divulsa *Good.*
— logopodioides *W.*
Carlina acaulis *L.*
Carthamus tinctorius *L.*
Carum Bulbocastanum *Koch.*
Cassinia spectabilis *R. Br.*
Caucalis grandiflora *L.*
Celosia argentea *L.*
— castrensis *L.*
Celsia Arcturus *L.*
— australis.
— lanata *Jacq.*
— orientalis *L.*
Cenchrus echinatus *L.*
Centaurea africana *Lam.*
— benedicta *L.*
— calocephala *W.*
— cicutaefolia *Horn.*
— Crocodilium *L.*
— Crupina *L.*
— depressa *M. B.*
— eriophora *L.*
— glastifolia *L.*
— macrocephala.
— melitensis *L.*
— moschata *L.*
— ragusina *L.*

Ribes aureum *Pu[illegible]a Lam.*
Richardia scabra *[illegible]a Lam.*
Rivina laevis *L[illegible]olia L.*
Rosa rubifolia *[illegible]rea W.*
Rudbeckia an[illegible]*ica L.*
— laci[illegible]*thus angustifolius Dec.*
— *[illegible]atrospermum Chrysanthemum Spreng.*
Cerastium davuricum *Fisch.*
— dichotomum *L.*
— grandiflorum *Kit.*
— tomentosum *L.*
Ceratochloa pendula *Schrad.*
— unioloides *Dec.*
Cerinthe aspera *Roth.*
— major *L.*
Chaerophyllum aureum *L.*
Chaiturus Marrubiastrum *Rchb.*
Cheirinia crepidifolia *Lk.*
Chelidonium laciniatum *Mill.*
Chelone campanulata *Cav.*
— diffusa *Dougl.*
— Digitalis *Spr.*
— gentianoides.
— glabra *L.*
— hirsuta *L.*
— ovata *Dougl.*
— procera.
Chenopodium Quinoa *W.*
Chorizema ilicifolium *Labill.*
Chrysanthemum carinatum *Schousb.*
— disciforme *C. A. Mey.*
Chryseis tenuiflora *H. Jen.*
Cicer arietinum *L.*
Cicuta maculata *L.*
Cineraria speciosa *Schrad.*
Cinna expansa *Link.*
Cirsium canum *M. B.*
— laniflorum *M. B.*
— scleranthon *M. B.*
Cistus candidissimus *Dun.*
— monspeliensis *L.*
— vaginatus *Ait.*
Secu[illegible]rkia elegans *Dougl.*
Sedum altaicum *Bess.*
—[illegible]ytonia perfoliata *Don.*
Clematis campaniflora *Brot.*
— lathyrifolia *Bess.*
— parviflora *Dec.*
Cleome graveolens *Rafin.*
— spinosa *L.*
— violacea *L.* [*H. Gryph.*
Clinopodium atropurpureum
Clintonia elegans *Dougl.*
Cneorum tricoccon *L.*
Cnicus syriacus *W.*
— tuberosus.
Cnidium apioides *Spr.*
Cochlearia officinalis *L.*
Coenolophium Fischeri *Koch.*
Coix exaltata *Jacq.*
Collinsia bicolor *Benth.*
Collomia coccinea *Lehm.*
— grandiflora *Dougl.*
Colpodium Steveni *Trin.*
Commelina angustifolia *Mx.*
— clandestina *Mart.*
— coelestis *L.*
— polygama *Roth.*
Conringia perfoliata *Lk.*
Convolvulus siculus *L.*
Corchorus hirsutus *L.*
— olitorius *L.*
— trilocularis *L.*
Coreopsis lanceolata *L.*
— praecox *Fresen.*
Coriaria myrtifolia *L.*
Corispermum canescens *Kit.*
Cornucopiae cucullatum *L.*
Coronilla coronata *L.*
Coronilla glauca *L.*
— Securidaca *L.*
Corydalis aurea *W.*
— nobilis *Pers.*
— sempervirens *Pers.*
Cotyledon Umbilicus *L.*
Cousinia Hystrix *C. A. Mey.*
Crambe grandiflora *Stev.*
— maritima *L.*
Crepis heterosperma *Schrad.*
— lacera *Tenor.*
Crotalaria incana *L.*
— purpurea *Vent.*
— sagittalis *L.*
Crucianella angustifolia *L.*
— patula.
Cryptostemma calendulacea *R. Br.*
Cryptotaenia Thomasii *Dec.*
Cucubalus bacciferus *L.*
— catholicus *L.*
Cucurbita lagenaria *L.*
Cuphea viscosissima *Jacq.*
Cyclachaena xanthifolia *Fresen.*
Cylista villosa *Ait.*
Cynanchum fuscatum *Link.*
— nigrum *Pers.*
Cynoglossum apenninum *L.*
— bicolor *W.*
— canescens *W.*
— sylvaticum *Sm.*
Cytisus capitatus *Jacq.*
— hirsutus *L.*
— prostratus.
Dactylaena micrantha *Schrad.*
Dalea alopecuroides *Nutt.*
Daphne Laureola *L.*
— Mezereum *L.*
Datisca cannabina *L.*
Datura ceratocaula *Jacq.*
— Tatula *L.*
Daucus hispidus *Desf.*
— maritimus *L.*
— muricatus *L.*
— parviflorus *Desf.*
Decaneurum senegalense *Dec.*
Delphinium grandiflorum *L.*
— montanum *Dec.*
— Requienii *Dec.*
— Staphisagria *L.*
Deschampsia juncea *Beauv.*
Desmanthus virgatus *W.*
Dianthus diutinus *Kit.*
Dictamnus albus *L.*
Didiscus caeruleus *Hook.*
Digitalis Buxbaumii *Bess.*
— ferruginea *L.*
— grandiflora *Lam.*
— lanata *Ehrh.*
— lutea *L.*
— Sceptrum *L.*
Digitaria aegyptiaca *W.*
Dinebra curtipendula *Dec.*
Diplachne fascicularis *P. B.*
Diplophyllum veronicaeforme *Lehm.*
Diplostephium amygdalinum *Cass.*
Dipsacus ferox *Lois.*
— Gmelini *M. B.*
— pilosus *L.*
Dolichos purpureus *L.*
Dorycnium herbaceum *Vill.*
Draba aurea *Vahl.*
— contorta *Ehrh.*
— fladnizensis *Wulf.*
— lutea *Gilib.*
Dracocephalum altaiense *Laxm.*
— canariense *L.*
— canescens *L.*
— grandiflorum *L.*
— sibiricum *L.*
Dracocephalum thymiflorum *L.*
Drummondia mitelloides *Dec.*
Echinacea purpurea *Moench.*
Echinocactus Sellovii.
Echinops Ritro *L.*
Echinospermum Lappula *Lehm.*
— virginicum *Lehm.*
Eclipta erecta *L.*
— latifolia *L.*
Elephantopus carolinianus *W.*
Eleusine coracana *Pers.*
— indica *Lam.*
— rigida *Spr.*
— Tocussa *Fres.*
Elichrysum bracteatum *Vent.*
— fulgidum *W.*
Elsholtzia cristata *W.*
Elymus arenarius *L.*
— canadensis *L.*
— carolinianus.
— giganteus *Vahl.*
Emex spinosus *Camp.*
Entelea arborescens *R. Br.*
Epilobium angustissimum *Ait.*
Eragrostis abyssinica *Lk.*
— namaquensis *Nees ab Es.*
Eranthis hyemalis *Salisb.*
Eremogone graminea *C. A. Mey.*
Erigeron contortus *Desf.*
— elongatus *Led.*
— glabellus *Nutt.*
— podolicus *Bess.*
— purpureus *Ait.*
— Villarsii *Bell.*
Eriophyllum caespitosum *Dougl.*
Erodium gruinum *Ait.*
— melanostigma *Mart.*
— moschatum *Ait.*
— pulverulentum *W.*
Ervum agrigentinum *Guss.*
— Ervilia *L.*
Eryngium giganteum *M. B.*
Erysimum altaicum *Meyer.*
— dubium *Dec.*
— hieracifolium.
— odoratum *Ehrh.*
Eschscholzia californica *Cham.*
Eucharidium concinnum *Fisch. et M.*
Eupatorium album *L.*
Euphorbia cyathophora *Jacq.*
— Humboldtii *W.*
— Lagascae *Spr.*
— Lathyris *L.*
— prunifolia *Jacq.*
Eustachys petraea *Desv.*
Eutoca viscida *Benth.*
— Wrangeliana *F. et M.*
Exacum viscosum *Sm.*
Farsetia clypeata *R. Br.*
— eriocarpa *Dec.*
Fedia Cornucopiae *Vahl.*
Ferula campestris *Bess.*
— Ferulago *L.*
Flaveria repanda *Lag.*
Francoa appendiculata *Cav.*
— sonchifolia *Spr.*
Fuchsia arborescens *Sess.*
— coccinea *L.*
Fumaria capreolata *L.*
Galardia bicolor *Lam.*
Galega orientalis *Lam.*
— persica *Pers.*
— stricta *Ait.*
Garidella Nigellastrum *L.*
Galinsogea trilobata *Cav.*
Galium verrucosum *Sm.*
Gasteria obliqua *Haw.*
Gaura biennis *L.*
— mutabilis *Cav.*
Genista ovata *W. et K.*
Gentiana cruciata *L.*
Geranium carolinianum *L.*
— sanguineum *L.*
Geropogon glaber *L.*
Geum album *Gmel.*
— atlanticum *Desf.*
— coccineum *Sm.*
— heterophyllum.
— japonicum *Thunb.*
— macrophyllum *W.*
— ranunculoides *Ser.*
Gilia achilleaefolia *Benth.*
— capitata *Hook.*
— geminiflora *Hook.*
— inconspicua *Hook.*
— laciniata *R. et P.*
— tricolor *Benth.*
Gladiolus psittacinus *Hook.*
Glaucium luteum *Scop.*
— violaceum *Sm.*
Glycine Comptoniana *Andr.*
Glycyrrhiza echinata *L.*
— foetida *Desf.*
— glabra *L.*
— glandulifera *Kit.*
— lepidota *Pursh.*
Gnaphalium foetidum *L.*
Goodenia grandiflora *Sims.*
Grahamia aromatica *Hook.*
Grindelia incisa *Spr.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
— altissima *L.*
— collina *Stev.*
— elegans *M. B.*
— glauca *Stev.*
— repens *L.*
— Rokejeka *Del.*
— Steveni *Fisch.*
— stricta *Bunge.*
Hablizia tamnoides *M. B.*
Haloragis Cercodia *Ait.*
Hasselquistia cordata *L.*
Hedypnois pendula *W.*
Hedysarum alpinum *L.*
— canadense *L.*
— elongatum *Fisch.*
— flexuosum *L.*
— sibiricum *Lam.*
Heimia myrtifolia *Lk.*
— salicifolia *Lk.*
Helenium autumnale *L.*
— californicum *Dougl.*
— mexicanum *Humb.*
Helianthemum aegyptiacum *Mill.*
— racemosum *Pers.*
Helianthus lenticularis *Lindl.*
— Maximiliani *Schrad.*
Heliotropium europaeum *L.*
Hemerocallis graminea *Andr.*
Hemimeris urticaefolia *W.*
Heracleum angustifolium *L.*
— asperum *M. B.*
— dissectum *Led.*
— Panaces *L.*
— speciosum *Fisch.*
— villosum *Fisch.*
Hermannia denudata *L.*
Heterospermum pinnatum *Cav.*
Heterotheca inuloides *Cass.*
Heuchera americana *L.*
Hibiscus Manihot *L.*
— pedunculatus *Thunb.*
— radiatus *Cav.*
— syriacus *L.*
— Trionum *L.*
— „ β. ternatus *Cav.*
— „ var. grandiflora.
Hieracium andryaloides *Vill.*
— glaucum *All.*
— prenanthoides *Vill.*

Hieracium rotundifolium *Kit.*
— villosum *L.*
Hiorthia aurea *Less.*
Hippocrepis biflora *Jacq.*
— ciliata *W.*
— multisiliqua *L.*
— unisiliquosa *L.*
Humea elegans *Sm.*
Hyoscyamus aureus *L.*
— canariensis *Ker.*
— physaloides *L.*
— pusillus *L.*
Hyoseris arenaria *Schousb.*
— scabra *L.*
— tubaeformis *Ten.*
Hypecoum procumbens *L.*
Hypochoeris arachnites *Biv.*
Hyssopus Foeniculum *Spr.*
— Lophanthus *L.*
— nepetoides *L.*
— officinalis *L.*
— orientalis *W.*
— scrofularifolius *W.*
Iberis pinnata *L.*
— umbellata *L.*
Impatiens parviflora *Dec.*
Indigofera Anil *L.*
— australis *W.*
Inula bifrons *L.*
— odora *L.*
— suaveolens *Jacq.*
Ipomoea coccinea *L.*
— hederacea *Jacq.*
Iris Güldenstädtiana *Lepech.*
— maritima *Mill.*
— mauritiana.
— ochroleuca *M. B.*
— spuria.
— — *β.* minor.
— stenogyna *Dec.*
— virginica *L.*
Isatis bannatica
— dasycarpa *Led.*
— hebecarpa *Dec.*
— heterocarpa *Andrz.*
— latisiliqua *Stev.*
Ismelia versicolor *Cass.*
Isopyrum fumarioides *L.*
Isotoma axillaris *Lindl.*
Juncus tenuis *W.*
Justicia sarmentosa.
Ixia Bulbocodium.
Kalbfussia Milleri *Schultz.*
Kaulfussia amelloides *Nees.*
Kennedia apetala *Lodd.*
— monophylla *Vent.*
— prostrata *R. Br.*
— rubicunda *Vent.*
Kitaibelia vitifolia *W.*
Knautia orientalis *L.*
Kochia eriophora *Schrad.*
— hyssopifolia *Roth.*
— scoparia *Schrad.*
Koeleria glauca *Dec.*
— laxa *Link.*
Kuhnia suaveolens.
Lactuca crispa *Roth.*
— perennis *L.*
Lagoecia cuminoides *L.*
Lamarckia aurea *Mönch.*
Lamium garganicum *L.*
Lantana salviaefolia *Jacq.*
Lappago racemosa *Schreb.*
Lapsana grandiflora *M. B.*
Laserpitium angustifolium.
— pilosum *W.*
Lasiopetalum purpureum *Sims.*
Lasiospermum radiatum *Trev.*
Lathyrus angulatus *L.*
— annuus *L.*
Lathyrus Aphaca *L.*
— Clymenum *L.*
— latifolius *L.*
— longipedunculatus *Led.*
— magellanicus *Lam.*
— mexicanus *Wender.*
— Nissolia *L.*
— Ochrus *Dec.*
— speciosus *L.*
Lavandula latifolia *Ehrh.*
— Stoechas *L.*
Lavatera arborea *L.*
— plebeja *Sims.*
Leonurus nepalensis.
Lepidium affine *Led.*
— suffruticosum *L.*
Lepidonema chilensis *Fisch. et M.*
Lestiboudesia virgata *Jacq.*
Leucocarpus alatus *Don.*
Levisticum officinale *Koch.*
Liatris spicata *W.*
Libanotis Buchtormensis *Dec.*
— vulgaris *Dec.*
Ligusticum alatum *Spr.*
— Seguieri *Koch.*
Linaria bipartita *W.*
— genistaefolia *Mill.*
— litoralis *Bernh.*
— purpurea *Mill.*
— pyrenaica *Dec.*
— triphylla *W.*
Lindenbergia urticaefolia *Lehm.*
Linum aquilinum *Molin.*
— flavum *L.*
— grandiflorum *Desf.*
— sibiricum *Dec.*
Lobelia alata *R. Br.*
— Erinus *L.*
— inflata *L.*
— syphilitica *L.*
— triquetra *L.*
Lolium italicum *A. Braun.*
— speciosum *Stev.*
Lomatophyllum borbonicum *W.*
Lopezia coronata *Andr.*
Lophospermum scandens *Don.*
Lotus argenteus.
— edulis *L.*
— cytisoides *L.*
— glaucus *Ait.*
— Jacobaeus *L.*
— ornithopodioides *L.*
— siliquosus *L.*
— suaveolens *Pers.*
Lupinus albus *L.*
— angustifolius *L.*
— bicolor *Lindl.*
— canaliculatus *Sweet.*
— Cruikshankii *Bot. Mag.*
— Lehmanni *Müll.*
— lituratus *Reichb.*
— micranthus *Dougl.*
— nanus *Benth.*
— pilosus *L.*
— polyphyllus *Dougl.*
— pulchellus *Dougl.*
— succulentus *Lindl.*
— Termis *Forsk.*
— tomentosus *Sweet.*
Luzula maxima *Dec.*
Lychnis brachypetala *Fisch.*
— Coeli rosa *Desr.*
— fulgens *Fisch.*
— inclusa *Lehm.*
— nemoralis *Heuff.*
Lycopus exaltatus *L.*
— virginicus *L.*
Lysimachia ciliata *L.*
— dubia *Ait.*
— Ephemerum *L.*
Lysimachia verticillata *Pall.*
Lythrum verticillatum *L.*
— virgatum *L.*
Macrorhynchus pterocarpus *F. et M.*
Madia elegans *Don.*
— quinqueradiata *Fisch. et M.*
Malcolmia arenaria *Dec.*
— maritima *R. Br.*
Malope grandiflora *Hort.*
— malacoides *L.*
Mandragora officinalis *Mill.*
Marrubium africanum *L.*
— astracanicum *Jacq.*
— hirsutum *W.*
— propinquum *F. et M.*
Maurandia antirrhiniflora *Humb.*
Meconopsis cambrica *Vig.*
Megastachya rigida *Beauv.*
Melica altissima *L.*
— ciliata *L.*
Melilotus Bonplandii *Ten.*
— caerulea *Desv.*
— „ var. connata.
— indica *Desv.*
— rotundifolia *Ten.*
— rugulosa *W.*
— ruthenica *M. B.*
Melissa alba *Kit.*
Menispermum canadense *L.*
Mesembrianthemum pugioniforme *L.*
Meum athamanticum *Jacq.*
Mimulus cardinalis *Lindl.*
— floribundus *Lindl.*
— luteus *L.*
— moschatus *Dougl.*
— roseus.
Mirabilis dichotoma *L.*
— Jalappa *L.*
— longiflora *L.*
Mogiphanes virgata *Schrad.*
Molinia altissima *Link.*
Mollia diffusa *W.*
— latifolia *W.*
Molopospermum peloponnesiacum *Koch.*
Moluccella laevis *L.*
Momordica Elaterium *L.*
Moraea chinensis *Thunb.*
Mühlenbergia diffusa *Schreb.*
Muscari comosum *W.*
Myagrum perfoliatum *L.*
Myrrhis aromatica *Spreng.*
— odorata *Scop.*
Nemophila Atomaria *F. et M.*
— insignis *Dougl.*
— pedunculata *Dougl.*
— phacelioides *Bart.*
Nepeta coerulea *Ait.*
— colorata *W.*
— fissa *C. A. Mey.*
— grandiflora.
— italica *L.*
— longiflora *Vent.*
— marrubioides *W.*
— pannonica *Jacq.*
— teucrioides *Lam.*
— ucranica *L.*
Nicandra physalodes *Gaertn.*
Nicotiana alata *Lk. et Otto.*
— chinensis *Fisch.*
— fruticosa *L.*
— glauca *Hook.*
— glutinosa *L.*
— Langsdorffii *Nees.*
— macrophylla *Spr.*
— noctiflora *Hook.*
— vincaeflora *Lag.*
Nigella orientalis *L.*
— sativa *L.*
Nuttallia malvaef
Obeliscaria pinnat
Odontarrhena obovat
Oenothera cruciata
— Fraseri *Pursh.*
— glauca *Mx.*
— Lindleyana *Sims.*
— muricata *L.*
— odorata *Jacq.*
— pumila *L.*
— purpurea *Curt.*
— rosea *Ait.*
— spectabilis *Horn.*
— triloba *Nutt.*
— undulata *Ait.*
Omphalodes linifolia *Moench.*
Onobroma cretica *Spr.*
— lanatum *Spr.*
Onobrychis Caput galli *Lam.*
— conferta *Spr.*
— Crista galli *Lam.*
Ononis alopecuroides *L.*
— hircina.
— Natrix *L.*
Onopordon illyricum *L.*
— macracanthum *Schousb.*
— viscosum.
Ornithogalum Gussoni *Ten.*
— narbonense *L.*
— pusillum.
Orobus niger *L.*
— vernus *L.*
Oxyria reniformis *Hook.*
Paeonia officinalis *L.*
— peregrina *Mill.*
— tenuifolia *L.*
— triternata *Pall.*
— villosa.
Panicum plicatum *Lam.*
Papaver bracteatum *Lindl.*
— hybridum *L.*
— intermedium *Alph. Dec.*
— orientale *L.*
— somniferum *β.* album.
— spectabile *H. Ber.*
— tauricum.
Pascalia glauca *Orteg.*
Paspalum elegans *Flügg.*
— scrobiculatum *L.*
— stoloniferum *Bosc.*
Passiflora edulis *Sims.*
— gracilis *Jacq.*
— heterophylla.
— Raddiana *Dec.*
Pavonia praemorsa *W.*
Peganum Harmala *L.*
Pelargonium malvaefolium *Jacq.*
Peltaria alliacea *L.*
Periptera punicea *Dec.*
Petiveria alliacea *L.*
Peucedanum baicalense *Koch.*
— Cervaria *Lap.*
— involucratum *Koch.*
— terebinthinaceum *Fisch.*
— verticillare *Koch.*
Phaca alpina *Jacq.*
Phacelia bipinnatifida *Mx.*
— circinnata *Jacq.*
— tanacetifolia.
Phleum asperum *Vill.*
Phlomis tuberosa *L.*
Phlox Sickmanni *Lehm.*
Phyllanthus juglandifolius *W.*
Phyllis Nobla *L.*
Phyllolobium chinense *Fisch.*
Physalis flexuosa *L.*
Phyteuma Scheuchzeri *All.*
— strictum *Ker.*
— virgatum *W.*
Phytolacca decandra *L.*

Ribes aureum *Pursianum Desf.*
Richardia scabra *Del.*
Rivina laevis *L. M. B.*
Rosa rubifolia *pacea Labill.*
Rudbeckia an *Anisum L.*
— laci *egrina L.*
— *sam sativum L. γ.* umbellatum.
Pittosporum undulatum *Andr.*
Plumbago micrantha *Desf.*
Pocockia cretica *Ser.*
Podalyria australis *W.*
Podospermum laciniatum *Dec.*
Polemonium coeruleum *W.*
— dissectum *Reichb.*
Polygonum cymosum *Trev.*
— emarginatum *Roth.*
— undulatum *Murr.*
— viviparum *L.*
Pomaderris betulina *Cun.*
— elliptica *Lab.*
— phylicaefolia *Lk.*
Portulaca grandiflora *Hook.*
Potentilla arguta *Pursh.*
— atrosanguinea *Don.*
— calabra *Ten.*
— formosa *Don.*
— gracilis *Dougl.*
— ontopoda *Lehm.*
— recta *L.*
— rupestris *L.*
— Thomasii *Ten.*
— viscosa *Don.*
Poterium garganicum *Ten.*
— guestphalicum *Bönn.*
— spinosum *L.*
Primula chinensis.
— inflata *Lehm.*
— verticillata *Forsk.*
Prismatocarpos falcatus *Ten.*
Prunella alba *Pall.*
— grandiflora *L.*
— hyssopifolia *L.*
— pensylvanica *W.*
— *ralca bituminosa L.*
Secamone bracteata *L.*
Sedum capitata *Thunb.*
— Eckloni *Ott.*
— hirta *L.*
— pinnata *L.*
— polystachya *Poir.*
— verrucosa *W.*
Ptychotis heterophylla *Koch.*
Pycnanthemum incanum *Mich.*
Pyrethrum anethifolium *W.*
— corymbosum *W.*
— indicum *Roxb.*
— macrophyllum *W.*
— millefoliatum *W.*
— roseum *M. B.*
— tenuifolium *Ten.*
Ranunculus caucasicus *M. B.*
— crassicaulis.
— illyricus *L.*
— millefoliatus *Vahl.*
— muricatus *L.*
— nemorosus *Dec.*
— pedatus *Kit.*
— Stevenii *Bess.*
— tuberculatus *Dec.*
Reseda alba *L.*
— crispata *Lk.*
— Phyteuma *L.*
Rhagadiolus edulis *Gaertn.*
— Koelpinia *W.*
— stellatus *W.*
Ribes aureum *Pursh.*
Richardia scabra *L.*
Rudbeckia amplexifolia *Jacq.*
— asperrima *Horn.*
— laciniata *L.*
— speciosa *Wender.*
— triloba *L.*
Rumex hamatus *Trev.*
— salicifolius *Weinm.*
Ruta chalepensis *L.*
Salsola baccata *Poir.*
— Tragus *L.*
Salvia indica *L.*
— interrupta *Schousb.*
— lanceolata *Cav.*
— tingitana *Etling.*
— virgata *Ait.*
Sambucus canadensis *L.*
Samolus Valerandi *L.*
Sanicula marilandica *L.*
Sanvitalia procumbens *W.*
Saponaria calabrica *Guss.*
— cerastoides *Led.*
— Vaccaria *L.*
Saracha viscosa *Schrad.*
Satureja cuneifolia *Ten.*
— montana *L.*
Saxifraga dentata *Lk.*
— Ponae *Sternb.*
— pyramidalis *Lap.*
— rotundifolia *L.*
Scabiosa graminifolia *L.*
Scandix brachycarpa *Guss.*
Schismus marginatus *P. B.*
Schivereckia podolica *Andrz.*
Schizanthus pinnatus *R. et P.*
Scolymus maculatus *L.*
Scoparia dulcis *L.*
Scorpiurus muricata *L.*
— sulcata *L.*
— vermiculata *L.*
Scrofularia Balbisii *Horn.*
— cordata *Pers.*
— mellifera *Ait.*
— peregrina *L.*
— Scorodonia *L.*
— variegata *M. B.*
— vernalis *L.*
Scutellaria lateriflora *L.*
— peregrina *L.*
— rubicunda *Horn.*
Secale fragile *M. B.*
Sedum altaicum *Bess.*
— hybridum *L.*
— Rhodiola *Dec.*
Selago bracteata *Thunb.*
— fasciculata *L.*
Senecio Doria *L.*
— elegans *L.*
— lilacinus *Schrad.*
— ovatus *W.*
— purpureus *L.*
Seriola aethnensis *L.*
Serratula alata *W.*
— cynaroides *Dec.*
— radiata *M. B.*
Seseli glaucum *L.*
— gummiferum *Sm.*
— rigidum *Kit.*
— tortuosum *L.*
Sesleria coerulea *Ard.*
— elongata *Host.*
— nitida *Ten.*
Setaria italica *Kunth.*
— purpurascens *H. et K.*
Sida Abutilon *L.*
— angustifolia *Juss.*
— indica *L.*
— Napaea *Cav.*
— triloba *Cav.*
— vesicaria *Cav.*
Sideritis montana *L.*
Siegesbeckia flosculosa *Herit.*
— orientalis *L.*
Silene alpestris *Jacq.*
— Atocion *Jacq.*
— chlorantha *Ehrh.*
— compacta *Horn.*
— cretica *L.*
— flavescens *Kit.*
— fruticosa *L.*
— gallica *L.*
— infracta *Kit.*
— linaccola *Wib.*
— livida *W.*
— mollissima *Sm.*
— pendula *L.*
— quinquevulnera *L.*
— regia *Sims.*
— saponariaefolia *Schott.*
— sericea *All.*
— viridiflora *L.*
Sisymbrium austriacum *Jacq.*
— strictissimum *L.*
Sisyrinchium Bermudiana *L.*
— striatum *Cav.*
Solanum campechiense *L.*
— coccineum *Jacq.*
— grandiflorum *R. et P.*
— pyracanthum *Lam.*
— Thoningianum *Jacq.*
Sonchus floridanus *L.*
— leucophaeus *W.*
Spartina cynosuroides *Roth.*
Spartium junceum *L.*
Specularia biflora *F. et M.*
Spermacoce longifolia *Aubl.*
Spilanthes oleracea *L.*
Stachys alpina *L.*
— cretica *L.*
— grandiflora *Host.*
— lanata *Jacq.*
— polystachya *Ten.*
— setifera *C. A. Mey.*
Stachytarpheta jamaicensis *Vahl.*
Statice sinuata *L.*
Stenactis speciosa *Lindl.*
Stipa capillata *L.*
— gigantea *Lag.*
Stylidium adnatum *R. Br.*
Sutherlandia frutescens *R. Br.*
Swainsonia coronillaefolia *Salisb.*
Symphytum asperrimum *M. B.*
Syrenia Biebersteinii *Andrz.*
Tagetes lucida *Cav.*
Tanacetum boreale.
Teedia lucida *Rud.*
Telekia cordifolia *Kit.*
Telephium Imperati *L.*
Tellima grandiflora *Lindl.*
Tetrapoma barbareaefolium *Turcz.*
Teucrium Arduini *L.*
— flavum *L.*
— hyrcanicum *L.*
— massiliense *L.*
— Pseudo-Scorodonia *Desf.*
Thalictrum aquilegifolium *L.*
Thrincia hirta *Roth.*
Thunbergia alata *Hook.*
Tiaridium indicum *Lehm.*
Tolpis barbata *Gaertn.*
Tordylium maximum *L.*
— syriacum *L.*
Tradescantia erecta *Cav.*
— Selloviana *Pohl.*
Tragopogon eriospermus *Ten.*
— floccosus *Kit.*
— porrifolius *L.*
Tribulus terrestris *L.*
Trichodium laxiflorum *Mich.*
Tricholaena rosea *Nees.*
Trichonema ramiflora *Ten.*
Trifolium bracteatum *Schousb.*
— incarnatum *L.*
— libanoticum *Ehrenb.*
— ligusticum *Balb.*
— subterraneum *L.*
— vesiculosum *Sant.*
Trigonella arcuata *Meyer.*
— Calliceras *Fisch.*
— cancellata *Fisch.*
— Foenum graecum *L.*
— tenuis *Fisch.*
— uralensis *Led.*
Urachne paradoxa *Lk.*
Urospermum picroides *Desf.*
Urtica cannabina *L.*
— convexa *Horn.*
— pilulifera *L.*
Valerianella coronata *Dec.*
— gracilis *Fisch. et Mey.*
— hamata *Dec.*
— uncinata *Dufr.*
Verbena Aubletia *Jacq.*
— bonariensis *L.*
— bracteosa *Mx.*
— hastata *L.*
— lasiostachys *Lk.*
— paniculata *Lam.*
— stricta *Vent.*
— urticaefolia *L.*
— venosa *Gill. et Hook.*
Veronica brevifolia *M. B.*
— caucasica *M. B.*
— gentianoides *Vahl.*
— prostrata *L.*
— sibirica *L.*
— virginica *L.*
Vesicaria sinuata *Poir.*
Vicia articulata *L.*
— biennis *L.*
— bithynica *L.*
— disperma *Dec.*
— globosa *Retz.*
— lutea *L.*
Viminaria denudata *Sm.*
Viola hederacea *Labill.*
Wahlenbergia grandiflora *Schrad.*
Xanthium orientale *L.*
— spinosum *L.*
Xeranthemum annuum *L.*
— erectum *Presl.*
— inapertum *Dec.*
Ximenesia encelioides *Cav.*
Zacyntha verrucosa *Gärtn.*
Zephyranthes candida *Herb.*
Zinnia elegans var. violacea.
— tenuiflora *Jacq.*
— verticillata *Andr.*
Ziziphora dasyantha *M. B.*
— serpyllacea.
Zoegea Leptaurea *L.*
Zozimia absinthifolia *Dec.*

G. Fresenius.